CANADA HEALTH MANPOWER INVENTORY

RÉPERTOIRE DE LA MAIN-D'OEUVRE SANITAIRE AU CANADA

1981

Health and Welfare Canada Santé et Bien-être social Canada

Canada

ISSN-0381-2561

CANADA HEALTH MANPOWER INVENTORY

RÉPERTOIRE DE LA MAIN-D'OEUVRE SANITAIRE AU CANADA

1981

Health Information Division
Information Systems Directorate
Policy, Planning and Information Branch

Division de l'information sur la santé
Direction des systèmes d'information
Direction générale de la politique, de la planification,
et de l'information

Published by authority of the
Minister of National Health and Welfare

Publication autorisée par le
Ministre de la Santé nationale et du Bien-être social

March/Mars
1982

PREFACE

Introduction

Canada Health Manpower Inventory 1981 is the eleventh in a series of health manpower inventories published by the Department of National Health and Welfare, primarily as an aid in manpower research and planning. The 1981 edition of the Inventory contains data for 1980, as well as for the preceding ten years.

Among the basic sources are the national and provincial associations of various occupational groups and societies, Statistics Canada, commercial companies and educational institutions. The range of details and the timeliness of the data available from the different sources are not uniform. The information is extensively checked to improve accuracy, and confirmation is sought in the case of questionable data. If only an estimate is obtained, the figures are included subject to revision when more precise information becomes available.

The counts of professionals are intended to reflect the situation at the end of the calendar year. Consequently, the population estimates that were used to calculate the population per professional person ratios are also as of December 31. Numerical data are presented in accordance with the Système International, in which spaces replace commas in numbers of four or more digits.

Additions, Deletions, and Other Changes

The categories of health manpower that are included are the same as those in the previous edition.

In the few cases where data for 1980 were not yet available the relevant tables are included without updating. The delayed data may be presented in future editions of this Inventory.

The Canadian Association of Occupational Therapists was unable to provide any statistical data for 1979 or 1980.

Data on Nurses for 1979 and 1980 differ in scope and nature from earlier nursing statistics, and are not directly comparable with them.

PRÉFACE

Introduction

Le Répertoire de la main-d'oeuvre sanitaire au Canada 1981 est le onzième d'une série publiée par Santé et Bien-être social Canada dans le but d'aider à la recherche et à la planification, en matière de main-d'oeuvre sanitaire. Cette version du Répertoire contient les données pour l'année 1980, ainsi que pour les dix années précédentes.

Parmi les principales sources utilisées, il faut mentionner les associations nationales et provinciales de divers groupes et sociétés professionnels, Statistique Canada, les entreprises commerciales et les établissements d'enseignement. Il faut attribuer le manque d'uniformité dans la gamme des détails et l'actualité des données à la disparité des sources utilisées. Les renseignements font l'objet d'examens approfondis pour en assurer l'exactitude et, dans le cas de données douteuses, une confirmation est recherchée. Lorsque seules des estimations sont disponibles, elles sont incluses et assujetties à une révision ultérieure.

Les effectifs représentent la situation à la fin de l'année civile. Par conséquent, les estimations de la population dans le calcul des rapports habitants par professionnel sont également arrêtées au 31 décembre. Les chiffres du Répertoire sont présentés conformément au Système international, c'est-à-dire que les virgules sont remplacées par des espaces dans les nombres comportant quatre chiffres ou plus.

Additions, suppressions et autres modifications

Les catégories de main-d'oeuvre incluses sont les mêmes que celles qui figurent dans l'édition précédente.

Dans certains cas, lorsque les données pour 1980 n'étaient pas disponibles, les tableaux de l'année précédente ont été inclus sans mise à jour. Les données omises devraient figurer dans les éditions futures du Répertoire.

L'Association canadienne des ergothérapeutes n'a pas été en mesure de fournir des données statistiques pour les années 1979 et 1980.

Les données sur les infirmières pour 1979-1980 diffèrent par leur nature et leur portée de la statistique antérieure et ne peuvent lui être comparées directement.

Detailed explanatory notes on the Sales Management Systems (S.M.S.) computer tapes as a source of physician data are contained in Appendix B, updated in accordance with recent changes.

Acknowledgements

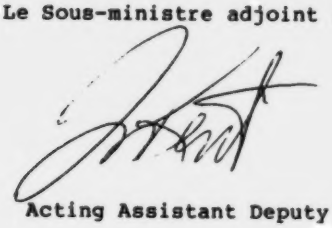
The research and preparation of data for this Inventory were done by Dorothy Wale, with direction and assistance from staff in the Health Information Division of the Policy, Planning and Information Branch.

Les notes explicatives détaillées portant sur les bandes magnétiques de la société Sales Management Systems (S.M.S.) qui ont servi de sources de données sur les médecins, figurent à l'Annexe B et ont été mises à jour conformément aux changements récents.

Remerciements

Les travaux de recherche et de compilation des données qui ont servi à la préparation du présent Répertoire ont été executés par Dorothy Wale, sous la direction et avec l'aide du personnel de la Division de l'information de la santé de la Direction générale de la politique, de la planification et de l'information.

Le Sous-ministre adjoint intérimaire



Acting Assistant Deputy Minister

STATISTICS CANADA STANDARD SYMBOLS/

SIGNES CONVENTIONNELS DE STATISTIQUE CANADA

.. Figures not available/Nombres indisponibles

... Figures not appropriate or not applicable/
N'ayant pas lieu de figurer

\- Nil or zero/Néant ou zéro

-- Amount too small to be expressed/Nombres infimes

p Preliminary figures/Nombres provisoires

r Revised figures/Nombres rectifiés

CONTENTS

		Page
	PREFACE	iii
	LIST OF TABLES	ix
1.	AUDIOLOGISTS AND SPEECH THERAPISTS	1
2.	BIOMEDICAL ENGINEERS	9
3.	CHIROPRACTORS	17
4.	DENTAL ASSISTANTS	25
5.	DENTAL HYGIENISTS	31
6.	DENTISTS	37
7.	DIETITIANS	57
8.	ELECTROENCEPHALOGRAPH TECHNOLOGISTS	65
9.	HEALTH RECORD ADMINISTRATORS	71
10.	HEALTH SERVICE EXECUTIVES	77
11.	MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGISTS	83
12.	MEDICAL RADIATION TECHNOLOGISTS	97
13.	NURSES	105
14.	NURSING ASSISTANTS	133
15.	OCCUPATIONAL THERAPISTS	141
16.	OPTICIANS	147
17.	OPTOMETRISTS	151
18.	ORDERLIES	161
19.	OSTEOPATHS	165
20.	PHARMACISTS	171
21.	PHYSICIANS	181
22.	PHYSIOTHERAPISTS	213
23.	PODIATRISTS	223
24.	PUBLIC HEALTH INSPECTORS	229
25.	RESPIRATORY TECHNOLOGISTS	237
26.	SOCIAL WORKERS	245
27.	VETERINARIANS	255
28.	CURRENT SUMMARY: ALL CATEGORIES OF HEALTH MANPOWER	263
	APPENDICES	273

TABLE DES MATIÈRES

		Page
	PRÉFACE	iii
	LISTE DES TABLEAUX	ix
1.	AUDIOLOGISTES ET ORTHOPHONISTES	1
2.	INGÉNIEURS BIOMÉDICAUX	9
3.	CHIROPRATICIENS	17
4.	ASSISTANTS-DENTAIRES	25
5.	HYGIÉNISTES DENTAIRES	31
6.	DENTISTES	37
7.	DIÉTÉTICIENS	57
8.	TECHNICIENS EN ÉLECTRO-ENCÉPHALOGRAPHIE	65
9.	ARCHIVISTES MÉDICALES	71
10.	DIRECTEURS DES SERVICES DE SANTÉ	77
11.	TECHNOLOGISTES DE LABORATOIRE	83
12.	TECHNICIENS EN RADIATION MÉDICALE	97
13.	INFIRMIÈRES	105
14.	INFIRMIÈRES AUXILIAIRES	133
15.	ERGOTHÉRAPEUTES	141
16.	OPTICIENS	147
17.	OPTOMÉTRISTES	151
18.	GARÇONS DE SALLE D'HÔPITAL	161
19.	OSTÉOPRATICIENS	165
20.	PHARMACIENS	171
21.	MÉDECINS	181
22.	PHYSIOTHÉRAPEUTES	213
23.	PODIATRES	223
24.	INSPECTEURS D'HYGIÈNE PUBLIQUE	229
25.	TECHNICIENS EN INHALOTHÉRAPIE	237
26.	TRAVAILLEURS SOCIAUX	245
27.	MÉDECINS VÉTÉRINAIRES	255
28.	SOMMAIRE ACTUEL: TOUTES LES CATÉGORIES DE LA MAIN-D'OEUVRE SANITAIRE	263
	ANNEXES	273

LIST OF TABLES

Page

1. AUDIOLOGISTS AND SPEECH THERAPISTS

1.1 Number of Active Audiologists, by Province, Canada, 1970-1980 3

1.2 Number of Active Speech Therapists, by Province, Canada, 1970-1980 4

1.3 Number of Active Audiologists/Speech Therapists, by Province, Canada, 1970-1980 5

1.4 Number of Active Audiologists, Speech Therapists, and Audiologists/Speech Therapists, by Province, Canada, 1970-1980 6

1.5 Population per Active Audiologist, Speech Therapist and Audiologist/Speech Therapist, by Province, Canada, 1970-1980 7

1.6 Number of Graduates of Programs for Audiologists and Speech Therapists, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980 8

2. BIOMEDICAL ENGINEERS

2.1 Number of Members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, by Province, Canada, 1974-1980 11

2.2 Population per Member of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, by Province, Canada, 1974-1980 12

2.3 Number of Graduates of Programs for Biomedical Engineers, by School of Graduation and by Sex, Canada, July 1970 to July 1975, Calendar Years 1975-1980 13

3. CHIROPRACTORS

3.1 Number of Members of the Canadian or Provincial Chiropractic Associations, by Province of Registration, Canada, 1970-1980 19

3.2 Population per Member of the Canadian or Provincial Chiropractic Associations, by Province of Registration, Canada, 1970-1980 20

LISTE DES TABLEAUX

1. AUDIOLOGISTES ET ORTHOPHONISTES

1.1 Nombre d'audiologistes en exercice, par province, Canada, 1970-1980

1.2 Nombre d'orthophonistes en exercice, par province, Canada, 1970-1980

1.3 Nombre d'audiologistes-orthophonistes, en exercice, par province, Canada, 1970-1980

1.4 Nombre d'audiologistes et d'orthophonistes en exercice et d'audiologistes-orthophonistes, par province, Canada, 1970-1980

1.5 Nombre d'habitants pour chaque audiologiste et orthophoniste en exercice et pour chaque audiologiste-orthophoniste, par province, Canada, 1970-1980

1.6 Nombre de diplômés de cours d'études pour audiologistes et orthophonistes, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

2. INGÉNIEURS BIOMÉDICAUX

2.1 Nombre de membres de la Canadian Medical and Biological Engineering Society, par province, Canada, 1974-1980

2.2 Nombre d'habitants pour chaque membre de la Canadian Medical and Biological Engineering Society, par province, Canada, 1974-1980

2.3 Nombre de diplômés en génie biomédical, par sexe et école d'obtention du diplôme, Canada, juillet 1970 à juillet 1975, années civiles 1975-1980

3. CHIROPRATICIENS

3.1 Nombre de membres de l'Association canadienne ou des Associations provinciales de chiropratique, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

3.2 Nombre d'habitants pour chaque membre de l'Association canadienne ou des Associations provinciales de chiropratique, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Page

3.3 Number of Licensed Chiropractors, by Province of Licensure, Canada, 1973-1980 21

3.4 Population per Licensed Chiropractor, by Province, Canada, 1973-1980 22

3.5 Number of Graduates of Chiropractic Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980 23

4. DENTAL ASSISTANTS

4.1 Number of Members of the Canadian Dental Nurses and Assistants Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 27

4.2 Population per Member of the Canadian Dental Nurses and Assistants Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 28

4.3 Number of Graduates of Programs for Dental Assistants, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980 29

5. DENTAL HYGIENISTS

5.1 Number of Licensed Dental Hygienists, by Province of Licensure, Canada, 1970-1980 33

5.2 Population per Licensed Dental Hygienist, by Province of Licensure, Canada, 1970-1980 34

5.3 Number of Graduates of Dental Hygiene Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980 35

6. DENTISTS

6.1 Number of Active Licensed Dentists, Full-Time and Part-Time, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 39

6.2 Population per Active Licensed Dentist, Full-Time and Part-Time, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 40

6.3 Number of Specialists Certified in Dental Public Health, by Province, Canada, 1970-1980 41

6.4 Number of Specialists Certified in Endodontics, by Province, Canada, 1970-1980 42

3.3 Nombre de chiropraticiens autorisés, par province d'inscription, Canada 1973-1980

3.4 Nombre d'habitants par chiropraticien autorisé, par province, Canada, 1973-1980

3.5 Nombre de diplômés des écoles de chiropratique, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

4. ASSISTANTS-DENTAIRES

4.1 Nombre de membres de l'Association des infirmières dentaires et assistants-dentaires au Canada, par province de résidence, Canada, 1970-1980

4.2 Nombre d'habitants par membre de l'Association des infirmières dentaires et assistants-dentaires au Canada, par province de résidence, Canada, 1970-1980

4.3 Nombre de diplômés de cours d'études pour assistants-dentaires, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

5. HYGIÉNISTES DENTAIRES

5.1 Nombre d'hygiénistes dentaires autorisés, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

5.2 Nombre d'habitants pour chaque hygiéniste dentaire autorisé, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

5.3 Nombre de diplômés des écoles d'hygiène dentaire, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

6. DENTISTES

6.1 Nombre de dentistes autorisés, en exercice, à plein temps et à temps partiel, par province de résidence, Canada, 1970-1980

6.2 Nombre d'habitants par dentiste autorisé, en exercice, à plein temps et à temps partiel, par province de résidence, Canada, 1970-1980

6.3 Nombre de spécialistes autorisés en hygiène dentaire, par province, Canada, 1970-1980

6.4 Nombre d'endodontistes autorisés, par province, Canada, 1970-1980

Page

6.5 Number of Specialists Certified in Oral Surgery, by Province, Canada, 1970-1980 43

6.6 Number of Specialists Certified in Oral Pathology, by Province, Canada, 1973-1980 44

6.7 Number of Specialists Certified in Orthodontics, by Province, Canada, 1970-1980 45

6.8 Number of Specialists Certified in Paedodontics, by Province, Canada, 1970-1980 46

6.9 Number of Specialists Certified in Periodontics, by Province, Canada, 1970-1980 47

6.10 Number of Specialists Certified in Prosthodontics, by Province, Canada, 1970-1980 48

6.11 Number of Specialists Certified in Oral Radiology, by Province, Canada, 1970-1980 49

6.12 Total Number of Certified Dental Specialists, by Province, Canada, 1970-1980 50

6.13 Number of Graduates of Dental Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980 51

6.14 Number of Graduates of Dental Schools, by Sex and School of Graduation, Canada, 1974-1980 52

6.15 Number of Immigrants Indicating Dentistry as Their Intended Occupation, Canada, 1970-1980 54

6.16 Number of Dentists Whose Last Permanent Residence Was Canada Who Were Granted Permanent Residency Status in the United States, 1970-1978 55

7. DIETICIANS

7.1 Number of Members of the Canadian Dietetic Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 59

7.2 Population per Member of the Canadian Dietetic Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 60

7.3 Number of Members of the Canadian Dietetic Association, by Province of Residence and by Sex, Canada, 1974-1980 61

6.5 Nombre de spécialistes autorisés en chirurgie buccale, par province, Canada, 1970-1980

6.6 Nombre de spécialistes autorisés en pathologie buccale, par province, Canada, 1973-1980

6.7 Nombre d'orthodontistes autorisés, par province, Canada, 1970-1980

6.8 Nombre de pédodontistes autorisés, par province, Canada, 1970-1980

6.9 Nombre de périodontistes autorisés, par province, Canada, 1970-1980

6.10 Nombre de prosthodontistes autorisés, par province, Canada, 1970-1980

6.11 Nombre de spécialistes autorisés en radiologie buccale, par province, Canada, 1970-1980

6.12 Nombre total de spécialistes dentaires autorisés, par province, Canada, 1970-1980

6.13 Nombre de diplômés des écoles d'art dentaire, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

6.14 Nombre de diplômés des écoles d'art dentaire, par sexe et par école, Canada, 1974-1980

6.15 Nombre d'immigrants indiquant leur intention d'exercer l'art dentaire, Canada, 1970-1980

6.16 Nombre de dentistes qui ont eu pour dernière résidence permanente le Canada et qui ont obtenu le statut de résident permanent aux États-Unis, 1970-1978

7. DIÉTÉTICIENS

7.1 Nombre de membres de l'Association canadienne de diététique, par province de résidence, Canada, 1970-1980

7.2 Nombre d'habitants par membre de l'Association canadienne de diététique, par province de résidence, Canada, 1970-1980

7.3 Nombre de membres de l'Association canadienne diététique, par sexe et province de résidence, Canada, 1974-1980

Page

7.4 Number of Graduates of Dietetic Internship Programs, by Province, Canada, 1973-1980 63

8. ELECTROENCEPHALOGRAPH TECHNOLOGISTS

8.1 Number of Members of the Canadian Association of Electroencephalograph Technologists, Inc., by Province, Canada, 1974-1980 67

8.2 Population per Member of the Canadian Association of Electroencephalograph Technologists, Inc., by Province, Canada, 1974-1980 68

8.3 Number of Members of the Canadian Association of Electroencephalograph Technologists, Inc., by Sex and by Province, Canada, 1974-1980 69

9. HEALTH RECORD ADMINISTRATORS

9.1 Number of Members of the Canadian College of Health Record Administrators, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 73

9.2 Population per Member of the Canadian College of Health Record Administrators, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 74

9.3 Number of Graduates of Schools for Health Record Administrators, who Became Certificants, Canadian College of Health Record Administrators, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980 75

9.4 Number of Graduates of Schools for Health Record Technicians, who Became Associates, Canadian College of Health Record Administrators, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980 76

10. HEALTH SERVICE EXECUTIVES

10.1 Number of Members of the Canadian College of Health Service Executives, by Province of Membership, Canada, 1974-1980 79

10.2 Population per Member of the Canadian College of Health Service Executives, by Province, Canada, 1974-1980 80

7.4 Nombre de diplômés du programme d'internat en diététique, par province, Canada, 1973-1980

8. TECHNICIENS EN ÉLECTRO-ENCÉPHALOGRAPHIE

8.1 Nombre de membres de l'Association Canadienne des Technologues en Électro-encéphalographie, Inc., par province, Canada, 1974-1980

8.2 Nombre d'habitants par membre de l'Association Canadienne des Technologues en Électro-encéphalographie, Inc., par province, Canada, 1974-1980

8.3 Nombre de membres de l'Association Canadienne des Technologues en Électro-encéphalographie, Inc., par sexe et par province, Canada, 1974-1980

9. ARCHIVISTES MÉDICALES

9.1 Nombre de membres du Collège des archivistes médicales du Canada, par province de résidence, Canada, 1970-1980

9.2 Nombre d'habitants par membre du Collège des archivistes médicales du Canada, par province de résidence, Canada, 1970-1980

9.3 Nombre de diplômées des écoles d'archivistes médicales qui sont devenus autorisées, Collège des archivistes médicales autorisées du Canada, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

9.4 Nombre de diplômées des écoles d'archivistes médicales auxiliaires qui sont devenus autorisées, Collège des archivistes médicales autorisées du Canada, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

10. DIRECTEURS DES SERVICES DE SANTÉ

10.1 Nombre de membres du Collège canadien des directeurs des services de santé, par province d'adhésion, Canada, 1974-1980

10.2 Nombre d'habitants pour chaque membre du Collège canadien des directeurs des services de santé, par province, Canada, 1974-1980

		Page
10.3	Number of Graduates of Programs for Health Service Executives, by Year, Sex and School of Graduation, Canada, 1970-1980	81
11.	MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGISTS	
11.1	Total Number of Medical Laboratory Technologists, Active Certified, Active Non-Certified, and Inactive Certified, by Province of Registration, Canada, 1970-1980	85
11.2	Population per Medical Laboratory Technologist, Active Certified, Active Non-Certified, and Inactive Certified, by Province of Registration, Canada, 1970-1980	86
11.3	Number of Active Medical Laboratory Technologists, Certified and Non-Certified, by Province of Registration, Canada, 1970-1980	87
11.4	Population per Active Medical Laboratory Technologist, Certified and Non-Certified, by Province of Registration, Canada, 1970-1980	88
11.5	Number of Active Certified Medical Laboratory Technologists, by Province of Registration, Canada, 1970-1980	89
11.6	Number of Inactive Certified Medical Laboratory Technologists, by Province of Registration, Canada, 1970-1980	90
11.7	Number of Active Non-Certified Medical Laboratory Technologists, by Province of Registration, Canada, 1970-1980	91
11.8	Number of Graduates of Programs for Medical Laboratory Technologists, by School of Graduation, Canada, 1970-1980	92
12.	MEDICAL RADIATION TECHNOLOGISTS	
12.1	Number of Registered Medical Radiation Technologists, by Province of Residence, Canada, 1970-1980	99
12.2	Population per Registered Medical Radiation Technologist, by Province of Residence, Canada, 1970-1980	100

10.3	Nombre de diplômés des cours pour directeurs des services de santé, par année, sexe et école, Canada, 1970-1980	
11.	TECHNOLOGISTES DE LABORATOIRE	
11.1	Nombre total de technologistes de laboratoire médical, reconnus en exercice, non reconnus en exercice, et reconnus non en exercice, par province d'inscription, Canada, 1970-1980	
11.2	Nombre d'habitants pour chaque technologiste de laboratoire médical, reconnu en exercice, non reconnu en exercice, et reconnu non en exercice, par province d'inscription, Canada, 1970-1980	
11.3	Nombre de technologistes de laboratoire médical en exercice, reconnus et non reconnus, par province d'inscription, Canada, 1970-1980	
11.4	Nombre d'habitants pour chaque technologiste de laboratoire médical en exercice, reconnu et non reconnu, par province d'inscription, Canada, 1970-1980	
11.5	Nombre de technologistes de laboratoire médical en exercice, par province d'inscription, Canada, 1970-1980	
11.6	Nombre de technologistes de laboratoire médical reconnus non en exercice, par province d'inscription, Canada, 1970-1980	
11.7	Nombre de technologistes de laboratoire médical en exercice non reconnus, par province d'inscription, Canada, 1970-1980	
11.8	Nombre de diplômés des cours de technologistes de laboratoire médical, par école, Canada, 1970-1980	
12.	TECHNICIENS EN RADIATION MÉDICALE	
12.1	Nombre de techniciens en radiation médicale reconnu, par province de résidence, Canada, 1970-1980	
12.2	Nombre d'habitants pour chaque technicien en radiation médicale reconnu, par province de résidence, Canada, 1970-1980	

Page

12.3 Number of Graduates of Programs for Medical Radiation Technologists, by Province of Graduation, Canada, 1970-1980 101

12.4 Number of Graduates of Programs for Medical Radiation Technologists, by Province of Graduation and by Program, Canada, 1974-1980 102

13. NURSES

13.1 Number of Licenses Issued to Professional Nurses, by Province of Licensure, Canada, 1970-1980 107

13.2 Number of Professional Nurses, Registered in Canada, by Location of Employment/Residence, Canada, 1970-1980 108

13.3 Population per Nurse, Registered in Canada, by Province of Employment/Residence, Canada, 1970-1980 109

13.4 Number of Professional Nurses, Registered in Canada, Employed in Nursing, Full-Time and Part-Time, by Location of Employment, Canada, 1970-1980 110

13.5 Population per Nurse, Registered in Canada, Employed in Nursing, Full-Time and Part-Time, by Province of Employment, Canada, 1970-1980 114

13.6 Number of Professional Nurses, Registered in Canada, Not Employed in Nursing, by Location of Residence, Canada, 1970-1980 115

13.7 Number of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1971 116

13.8 Number of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1972 117

13.9 Number of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1973 118

12.3 Nombre de diplômés des cours de techniciens en radiation médicale, par province d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

12.4 Nombre de diplômés des cours de techniciens en radiation médicale, par cours et province d'obtention du diplômé, Canada, 1974-1980

13. INFIRMIÈRES

13.1 Nombre de licences émises aux infirmières diplômées, par province d'autorisation, Canada, 1970-1980

13.2 Nombre d'infirmières diplômées, autorisées au Canada, par lieu de travail et de résidence, Canada, 1970-1980

13.3 Nombre d'habitants pour chaque infirmière autorisée au Canada, par province d'emploi ou de résidence, Canada, 1970-1980

13.4 Nombre d'infirmières diplômées, autorisées au Canada, travaillant en soins infirmiers, à temps complet et partiel, par province d'exercice, Canada, 1970-1980

13.5 Nombre d'habitants pour chaque infirmière autorisée au Canada, travaillant en soins infirmiers, à temps complet et partiel, par province d'exercice, Canada, 1970-1980

13.6 Nombre d'infirmières diplômées, autorisées au Canada, ne travaillant pas en soins infirmiers, par lieu de résidence, Canada, 1970-1980

13.7 Nombre d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1971

13.8 Nombre d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1972

13.9 Nombre d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1973

Page

13.10 Number of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1974 119

13.11 Number of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1975 120

13.12 Number of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1976 121

13.13 Number of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1977 122

13.14 Number of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1978 123

13.15 Number of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1979 124

13.16 Number of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1980 125

13.17 Number of Nurse Graduates of Basic Baccalaureate Programs in Nursing Science, by Province, Canada, 1970-1980 126

13.18 Number of Nurse Graduates of Initial Diploma Programs, by Province, Canada, 1970-1980 127

13.19 Number of Nurse Graduates of Basic Baccalaureate Programs in Nursing Science, plus Initial Programs, by Province, Canada, 1970-1980 128

13.20 Graduates of Initial Diplomas in Professional Nursing per Basic Baccalaureate Graduate in Nursing Science, by Province, Canada, 1970-1980 129

13.10 Nombre d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1974

13.11 Nombre d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1975

13.12 Nombre d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1976

13.13 Nombre d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada 1977

13.14 Nombre d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1978

13.15 Nombre d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1979

13.16 Nombre d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1980

13.17 Nombre d'infirmières diplômées, titulaires d'un baccalauréat en sciences infirmières, par province, Canada, 1970-1980

13.18 Nombre d'infirmières diplômées ayant suivi des cours de technique en sciences infirmières, par province, Canada, 1970-1980

13.19 Nombre d'infirmières diplômées, titulaires d'un baccalauréat de base et ayant suivi des cours de technique en sciences infirmières, par province, Canada, 1970-1980

13.20 Nombre de diplômés d'un cours de technique en soins infirmiers professionnels, par diplômé titulaire d'un baccalauréat de base en sciences infirmières, par province, Canada, 1970-1980

Page

13.21 Number of Immigrants Indicating Nursing as Their Intended Occupation, Canada, 1970-1980 130

13.22 Number of Nurses Whose Last Permanent Residence Was Canada Who Were Granted Permanent Residency Status in the United States, 1970-1978 131

14. NURSING ASSISTANTS

14.1 Number of Licensed Nursing Assistants, by Province of Licensure, Canada, 1970-1980 135

14.2 Population per Licensed Nursing Assistant, by Province of Licensure, Canada, 1970-1980 136

14.3 Number of Full-Time and Part-Time Qualified Nursing Assistants Employed in Public General and Allied Special Hospitals, in Tuberculosis Sanatoria and in Mental Institutions, by Province of Employment, Canada, 1970-1978 137

14.4 Population per Qualified Nursing Assistant Employed in Public General and Allied Special Hospitals, in Tuberculosis Sanatoria and in Mental Institutions, by Province of Employment, Canada, 1970-1978 138

14.5 Number of Graduates of Provincially-Approved Programs for Nursing Assistants, by Province of Graduation, Canada, 1970-1980 139

15. OCCUPATIONAL THERAPISTS

15.1 Number of Employed Occupational Therapists, by Province of Employment, Canada, 1973-1978 143

15.2 Population per Employed Occupational Therapist, by Province of Employment, Canada, 1973-1978 144

15.3 Number of Graduates of Programs for Occupational Therapy, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980 145

13.21 Nombre d'immigrants indiquant leur intention de travailler en sciences infirmières, Canada, 1970-1980

13.22 Nombre d'infirmières qui ont eu pour dernière résidence permanente le Canada et qui ont obtenu le statut de résident permanent aux États-Unis, 1970-1978

14. INFIRMIÈRES AUXILIAIRES

14.1 Nombre d'infirmières auxiliaires autorisées, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

14.2 Nombre d'habitants par infirmière auxiliaire autorisée, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

14.3 Nombre d'infirmières auxiliaires autorisées travaillant à temps partiel et à plein temps, dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux divers, dans les sanatoriums pour tuberculeux et les établissements psychiatriques, par province d'emploi, Canada, 1970-1978

14.4 Nombre d'habitants par infirmière auxiliaire autorisée, travaillant dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux divers, dans les sanatoriums pour tuberculeux et les établissements psychiatriques, par province d'emploi, Canada, 1970-1978

14.5 Nombre de diplômés de cours d'infirmières auxiliaires approuvés au niveau provincial, par province d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

15. ERGOTHÉRAPEUTES

15.1 Nombre d'ergothérapeutes en exercice, par province d'exercice, Canada, 1973-1978

15.2 Nombre d'habitants pour chaque ergothérapeute en exercice, par province d'exercice, Canada, 1973-1978

15.3 Nombre de diplômés de cours d'ergothérapie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Page

16. OPTICIANS

16.1 Number of Active Opticians, by Province, Canada, 1974-1980 149

16.2 Population per active Optician, by Province, Canada, 1974-1980 150

17. OPTOMETRISTS

17.1 Number of Registered Optometrists, by Province of Registration, Canada, 1970-1980 153

17.2 Population per Registered Optometrist, by Province of Registration, Canada, 1970-1980 154

17.3 Number of Active Optometrists, by Province of Practice, Canada, 1970-1980 155

17.4 Population per Active Optometrist, by Province of Practice, Canada, 1970-1980 156

17.5 Number of Graduates of Schools of Optometry, by School of Graduation, Canada, 1970-1980 157

17.6 Number of Immigrants Indicating Optometry as Their Intented Occupation, Canada, 1970-1980 158

17.7 Number of Optometrists Whose Last Permanent Residence Was Canada Who Were Granted Permanent Residency Status in the United States, 1970-1978 159

18. ORDERLIES

18.1 Number of Orderlies Employed in Public General and Allied Special Hospitals and Tuberculosis Sanatoria, by Province of Employment, Canada, 1970-1978 163

18.2 Population per Orderly Employed in Public General and Allied Special Hospitals and Tuberculosis Sanatoria, by Province of Employment, Canada, 1970-1978 164

19. OSTEOPATHS

19.1 Number of Licensed Doctors of Osteopathy, by Province of Licensure, Canada, 1970-1980 167

16. OPTICIENS

16.1 Nombre d'opticiens en exercice, par province, Canada, 1974-1980

16.2 Nombre d'habitants pour chaque opticien en exercice, par province, Canada, 1974-1980

17. OPTOMÉTRISTES

17.1 Nombre d'optométristes autorisés, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

17.2 Nombre d'habitants pour chaque optométriste autorisé, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

17.3 Nombre d'optométristes en exercice, par province d'exercice, Canada, 1970-1980

17.4 Nombre d'habitants pour chaque optométriste en exercice, par province d'exercice, Canada, 1970-1980

17.5 Nombre de diplômés des écoles d'optométrie, par école, Canada, 1970-1980

17.6 Nombre d'immigrants indiquant leur intention d'être optométriste, Canada, 1970-1980

17.7 Nombre d'optométristes qui ont eu pour dernière résidence permanente le Canada et qui ont obtenu le statut de résident permanent aux États-Unis, 1970-1978

18. GARÇONS DE SALLE D'HÔPITAL

18.1 Nombre de garçons de salle d'hôpital travaillant dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux et dans les sanatoriums, par province d'exercice, Canada, 1970-1978

18.2 Nombre d'habitants pour chaque garçon de salle d'hôpital travaillant dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux et dans les sanatoriums, par province d'emploi, Canada, 1970-1978

19. OSTÉOPRATICIENS

19.1 Nombre d'ostéopraticiens autorisés, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Page

19.2 Population per Licensed Doctor of Osteopathy, by Province of Licensure, Canada, 1970-1980 168

19.3 Number of Members of the Canadian Osteopathic Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 169

19.4 Population per Member of the Canadian Osteopathic Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 170

20. PHARMACISTS

20.1 Number of Licensed Pharmacists, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 173

20.2 Population per Licensed Pharmacist, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 174

20.3 Number of Graduates of Schools of Pharmacy, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980 175

20.4 Number of Graduates of Schools of Pharmacy, by Sex and by School of Graduation, Canada, 1974-1980 176

20.5 Number of Immigrants Indicating Pharmacy as Their Intended Occupation, Canada, 1970-1980 178

20.6 Number of Pharmacists Whose Last Permanent Residence Was Canada Who Were Granted Permanent Residency Status in the United States, 1970-1978 179

21. PHYSICIANS

21.1 Total Number of Active Civilian Physicians, by Province, Canada, 1970-1980 185

21.2 Population per Active Civilian Physician, by Province, Canada, 1970-1980 186

21.3 Total Number of Active Civilian Physicians, Excluding Interns and Residents, by Province, Canada, 1970-1980 187

21.4 Population per Active Civilian Physician, Excluding Interns and Residents, by Province, Canada, 1970-1980 188

19.2 Nombre d'habitants pour chaque ostéopraticien autorisé, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

19.3 Nombre de membres de la Société canadienne d'assistance ostéopathique, par province de résidence, Canada, 1970-1980

19.4 Nombre d'habitants pour chaque membre de la Société canadienne d'assistance ostéopathique, par province de résidence, Canada, 1970-1980

20. PHARMACIENS

20.1 Nombre de pharmaciens autorisés, par province de résidence, Canada, 1970-1980

20.2 Nombre d'habitants pour chaque pharmacien autorisé, par province de résidence, Canada, 1970-1980

20.3 Nombre de diplômés des écoles de pharmacie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

20.4 Nombre de diplômés des écoles de pharmacie, par sexe et école, Canada, 1974-1980

20.5 Nombre d'immigrants indiquant leur intention d'être pharmacien, Canada, 1970-1980

20.6 Nombre de pharmaciens qui ont eu pour dernière résidence permanente le Canada et qui ont obtenu le statut de résident permanent aux États-Unis, 1970-1978

21. MÉDECINS

21.1 Nombre total de médecins civils actifs, par province, Canada, 1970-1980

21.2 Nombre d'habitants pour chaque médecin civil actif, par province, Canada, 1970-1980

21.3 Nombre total de médecins civils actifs, à l'exclusion des internes et des résidents, par province, Canada, 1970-1980

21.4 Nombre d'habitants pour chaque médecin civil actif, à l'exception des internes et des résidences, par province, Canada, 1970-1980

Page

21.5 Total Number of Active Civilian General Practitioners and Family Physicians, by Province, Canada, 1970-1980 189

21.6 Population per Active Civilian General Practitioner or Family Physician, by Province, Canada, 1970-1980 190

21.7 Total Number of Active Civilian Specialists, by Province, Canada, 1970-1980 191

21.8 Population per Active Civilian Specialist, by Province, Canada, 1970-1980 192

21.9 Total Number of Active Civilian Interns and Residents, by Province, Canada, 1970-1980 193

21.10 Attrition Rate of Active Civilian Physicians, Canada, 1970-1980 194

21.11 Graduates of Canadian Medical Schools, by School of Graduation, Canada, 1970-1980 195

21.12 Active Civilian Physicians: General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists (with priority to the latest specialty obtained), who were Graduates of Canadian Medical Schools, by Province, Canada, December 31, 1980 196

21.13 Active Civilian Physicians: General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists (with priority to the latest specialty obtained), who were Graduates of Foreign Medical Schools, by Province, Canada, December 31, 1980 199

21.14 Active Civilian Physicians: General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists (with priority to the latest specialty obtained), for whom the Location of Training was not stated, by Province, Canada, December 31, 1980 202

21.15 Active Civilian Physicians: General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists (with priority to the latest specialty obtained), Interns and Residents, who were Graduates of Canadian and Foreign Medical Schools, or for whom the Location of Training was not stated, by Province, Canada, December 31, 1980 205

21.5 Nombre total de médecins de famille ou d'omnipraticiens civils actifs, par province, Canada, 1970-1980

21.6 Nombre d'habitants pour un omnipraticien ou un médecin de famille civil actif, par province, Canada, 1970-1980

21.7 Nombre total de spécialistes civils actifs, par province, Canada, 1970-1980

21.8 Nombre d'habitants pour un spécialiste civil actif, par province, Canada, 1970-1980

21.9 Nombre total d'internes et de résidents actifs civils, par province, Canada, 1970-1980

21.10 Taux de pertes naturelles de médecins civils actifs, Canada, 1970-1980

21.11 Diplômés des facultés de médecine du Canada, par école, Canada, 1970-1980

21.12 Médecins civils actifs: Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés (priorité étant accordée à la dernière spécialité), diplômés de facultés médicales canadienne, par province, Canada, 31 décembre 1980

21.13 Médecins civils actifs: Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés (priorité étant accordée à la dernière spécialité), diplômés de facultés médicales étrangères, par province, Canada, 31 décembre 1980

21.14 Médecins civils actifs: Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés (priorité étant accordée à la dernière spécialité), dont le lieu de formation n'a pas été indiqué, par province, Canada, 31 décembre 1980

21.15 Médecins civils actifs totaux: Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés (priorité étant accordée à la dernière spécialité), internes et résidents, diplômes de facultés médicales canadiennes ou étrangères, ou dont le lieu de formation n'a pas été indiqué, par province, Canada, 31 décembre 1980

Page

21.16 Number of Active Physicians by Type of Appointment and Province of Residence, Canada, 1980 209

21.17 Number of Immigrants Indicating Medicine as Their Intended Occupation, Canada, 1970-1980 210

21.18 Number of Physicians Whose Last Permanent Residence Was Canada Who Were Granted Permanent Residency Status in the United States, 1970-1979 211

22. PHYSIOTHERAPISTS

22.1 Number of Members of the Canadian Physiotherapy Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 215

22.2 Population per Member of the Canadian Physiotherapy Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 216

22.3 Number of Active Members of the Canadian Physiotherapy Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 217

22.4 Population per Active Member of the Canadian Physiotherapy Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 218

22.5 Number of Physiotherapists, Graduates of Degree Programs and Diploma Programs, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980 219

22.6 Number of Physiotherapists, Graduates of Degree Programs, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980 220

22.7 Number of Physiotherapists Graduates of Diploma Programs by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980 221

23. PODIATRISTS

23.1 Number of Registered Podiatrists, by Province of Registration, Canada, 1971-1980 225

23.2 Population per Registered Podiatrist, by Province of Registration, Canada, 1971-1980 226

21.16 Nombre de médecins civils actifs en exercice par genre d'affectation et par province de résidence, Canada, 1980

21.17 Nombre d'immigrants indiquant leur intention d'exercer la médecine, Canada, 1970-1980

21.18 Nombre de médecins qui ont eu pour dernière résidence permanente le Canada et qui ont obtenu le statut de résident permament aux États-Unis, 1970-1979

22. PHYSIOTHÉRAPEUTES

22.1 Nombre de membres de l'Association canadienne de physiothérapie, par province de résidence, Canada, 1970-1980

22.2 Nombre d'habitants pour chaque membre de l'Association canadienne de physiothérapie, par province de résidence, Canada, 1970-1980

22.3 Nombre de membres en exercice de l'Association canadienne de physiothérapie, par province de résidence, Canada, 1970-1980

22.4 Nombre d'habitants pour chaque membre en exercice de l'Association canadienne de physiothérapie, par province de résidence, Canada, 1970-1980

22.5 Nombre de diplômés de cours de physiothérapie sanctionnés par un diplôme ou de cours d'études supérieures, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

22.6 Nombre de diplômés de cours de physiothérapie sanctionnés par un diplôme, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

22.7 Nombre de diplômés de cours d'études supérieures en physiothérapie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

23. PODIATRES

23.1 Nombre de podiatres reconnus, par province d'inscription, Canada, 1971-1980

23.2 Nombre d'habitants pour chaque podiatre reconnu, par province d'inscription, Canada, 1971-1980

Page

23.3 Number of Registered Podiatrists, by Sex and by Province, Canada, 1974-1980 227

24. PUBLIC HEALTH INSPECTORS

24.1 Number of Members of the Canadian Institute of Public Health Inspectors, by Province, Canada, 1974-1980 231

24.2 Population per Member of the Canadian Institute of Public Health Inspectors, by Province, Canada, 1974-1980 232

24.3 Number of Graduates of Programs for Public Health Inspectors, by School of Graduation, by Sex and by Year, Canada, 1970-1980 233

25. RESPIRATORY TECHNOLOGISTS

25.1 Number of Registered Respiratory Technologists, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 239

25.2 Population per Registered Respiratory Technologist, by Province of Residence, Canada, 1970-1980 240

25.3 Number of Registered Respiratory Technologists, by Province of Residence and by Sex, Canada, 1974-1980 241

25.4 Number of Graduates of Approved Schools of Respiratory Technology, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980 243

26. SOCIAL WORKERS

26.1 Number of Members of Provincial Associations of Social Workers by Province of Registration, Canada, 1975-1980 247

26.2 Population per Member of Provincial Associations of Social Workers, by Province, Canada, 1975-1980 248

26.3 Number of Qualified Social Workers in Public General and Allied Special Hospitals, Full-Time and Part-Time, by Province of Employment, Canada, 1970-1979 249

26.4 Number of Graduates with a Bachelor Degree in Social Work, by Province and Sex, 1970-71 to 1980 250

23.3 Nombre de podiatres reconnus, par sexe et province, Canada, 1974-1980

24. INSPECTEURS D'HYGIÈNE PUBLIQUE

24.1 Nombre de membres de l'Institut canadien des inspecteurs en hygiène publique, par province, Canada, 1974-1980

24.2 Nombre d'habitants pour chaque membre de l'Institut canadien des inspecteurs en hygiène publique, par province, Canada, 1974-1980

24.3 Nombre de diplômés de cours d'inspecteurs en hygiène publique, par sexe, école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

25. TECHNICIENS EN INHALOTHÉRAPIE

25.1 Nombre de techniciens en inhalothérapie reconnus, par province de résidence, Canada, 1970-1980

25.2 Nombre d'habitants par technicien en inhalothérapie reconnu, par province de résidence, Canada, 1970-1980

25.3 Nombre de techniciens en inhalothérapie reconnus, par province de résidence et par sexe, Canada, 1974-1980

25.4 Nombre de diplômés des écoles reconnues offrant des cours de techniciens en inhalothérapie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

26. TRAVAILLEURS SOCIAUX

26.1 Nombre de membres des associations provinciales de travailleurs sociaux, par province d'enregistrement, Canada, 1975-1980

26.2 Nombre d'habitants pour chaque membre d'association provinciale des travailleurs sociaux, par province, Canada, 1975-1980

26.3 Nombre de travailleurs sociaux qualifiés dans les hôpitaux publics généraux et dans les hôpitaux spéciaux affiliés, à temps partiel et à temps plein, par province d'emploi, Canada, 1970-1979

26.4 Nombre de diplômés ayant un baccalauréat en travail social, par province et selon le sexe, 1970-71 à 1980

Page

26.5 Number of Graduates with a Masters Degree in Social Work, by Province and Sex, 1970-71 to 1980 252

27. VETERINARIANS

27.1 Number of Members of the Canadian Veterinary Medical Association, by Province, Canada, 1974-1980 257

27.2 Population per Member of the Canadian Veterinary Medical Association, by Province, Canada, 1974-1980 258

27.3 Number of Graduates of Programs for Veterinarians, by Year, by School of Graduation and by Sex, Canada, 1970-1980 259

27.4 Number of Immigrants Indicating Veterinary Medecine as their Intended Occupation, 1970-1980 261

27.5 Number of Veterinarians Whose Last Permanent Residence Was Canada Who Were Granted Permanent Residency Status in the United States, 1970-1978 262

28. CURRENT SUMMARY

28.1 Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for Selected Categories of Health Manpower, by Province and Profession, Canada, 1980 265

APPENDIX A

Total Population, by Province and Canada, 1970-1980 (in thousands), as of December 31st for the year concerned 275

APPENDIX B

The Physician Record File Utilized by the Department of National Health and Welfare 277

26.5 Nombre de diplômés ayant une maîtrise en travail social, par province et selon le sexe, de 1970-71 à 1980

27. MÉDECINS VÉTÉRINAIRES

27.1 Nombre de membres de l'Association canadienne des médecins vétérinaires, par province, Canada, 1974-1980

27.2 Nombre d'habitants pour chaque membre de l'Association canadienne des médecins vétérinaires, par province, Canada, 1974-1980

27.3 Nombre de diplômés des cours de médecine vétérinaire, par école et année d'obtention du diplôme et par sexe, Canada, 1970-1980

27.4 Nombre d'immigrants désirant faire carrière en médecine vétérinaire, 1970-1980

27.5 Nombre de vétérinaires qui ont eu pour dernière résidence permanente le Canada et qui ont obtenu le statut de résident permanent aux États-Unis, 1970-1978

28. SOMMAIRE ACTUEL

28.1 Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste selon les différentes catégories de la main-d'oeuvre sanitaire, par province et profession, Canada, 1980

ANNEXE A

Population totale, pour chaque province et pour le Canada, 1970-1980 (en milliers), au 31 décembre de l'année en cause

ANNEXE B

Le dossier des médecins utilisé par le Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social

AUDIOLOGISTS AND SPEECH THERAPISTS/

AUDIOLOGISTES ET ORTHOPHONISTES

Sources:

Tables/Tableaux 1.1 to/à 1.4 - Quebec data - The Professional Corporation of Speech Therapists and Audiologists of Quebec/Données du Québec - La Corporation professionnelle des orthophonistes et audiologistes du Québec.

- All other provinces - provincial speech and hearing associations/Toutes les autres provinces - Associations provinciales d'orthophonistes et d'audiologistes.

Table/Tableau 1.5 - Is based on Table 1.4 and population statistics as in Appendix A/D'après le Tableau 1.4 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table/Tableau 1.6 - 1970-1972: Health Manpower Output of Canadian Educational Institutions, H. Rocke Robertson, J.F. Houwing, L.F. Michaud, Association of Universities and Colleges of Canada, Ottawa 1973./ 1970-1972: Les diplômés en sciences de la santé des établissements d'enseignement du Canada, H. Rocke Robertson, J.F. Houwing, L.F. Michaud, Association des universités et collèges du Canada, Ottawa 1973.

1973-1974 Data are estimates/
Données approximatives

1975-1980 Data were provided by universities/
Données fournies par les universités.

Note/Nota: The official terminology of the Canadian Speech and Hearing Association is Speech Pathologist rather than Speech Therapist. However the term Speech Therapist will continue to be used in this publication, at least for the present./La terminologie officielle adoptée par l'Association canadienne d'orthophonie et d'audiologie est spécialiste des troubles de la parole et non orthophoniste. Néanmoins, l'expression orthophoniste continuera d'être utilisée dans cette publication, de moins pour l'instant.

TABLE 1.1

Number of Active Audiologists, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 1.1

Nombre d'audiologistes en exercice, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	..	..	..	2	2	1	2	1	2	2	3
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	–	–	–	–	–	1(1)	1	2(2)
N.S./N.-É.	..	..	..	9	10	8	11	9	11	15	14
N.B./N.-B.	..	..	..	–	–	3	4	5	4	5	6
Que./Qué.	10	10	14	18	15	15	18	20	21	20	63(3)
Ont./Ont.	..	..	..	28	35	40	38	39	48	49(4)	63(5)
Man./Man.	..	..	..	..	7	8	7	11	16	15	15
Sask./Sask.	..	..	..	..	5	12	15	13	14	12	12
Alta./Alb.	..	..	..	..	14	18	16	16	18	20	18
B.C./C.-B.	..	..	..	..	17	14	11	25	22	22	33
CANADA	..	..	..	..	105	119	122	139	157	161	229

(1) Part time./À temps partiel.

(2) Excludes part time./Exclut les employés à temps partiel.

(3) The increase from 20 in 1979 to 63 in 1980 is due to the fact that a survey was conducted providing more accurate information./Cette augmentation, 20 audiologistes en 1979 contre 63 en 1980, s'explique par la tenue d'une enquête qui a fourni des renseignements plus précis.

(4) An estimated additional 18 to 25 Audiologists in Ontario are not members of the Ontario Speech and Hearing Association./On estime que de 18 à 25 audiologistes d'Ontario ne sont pas membres de l'Association d'orthophonie et d'audiologie de l'Ontario.

(5) An estimated 75% of the Audiologists in Ontario are members of the Ontario Speech and Hearing Association./On estime à 75% la proportion d'audiologistes de l'Ontario qui sont membres de l'Association d'orthophonie et d'audiologie de l'Ontario.

TABLE 1.2

Number of Active Speech Therapists, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 1.2

Nombre d'orthophonistes en exercice, par province, Canada , 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	..	..	..	3	4	4	3	12	12	16	15
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	3	3	4	5	7	6	7	7
N.S./N.-É.	..	..	..	21	24	28	32	35	34	46	48
N.B./N.-B.	..	..	..	4	6	6	12	16	17	17	18
Que./Qué.	25	28	39	43	62	62	68	63	59	60	195(1)
Ont./Ont.	..	..	..	247	255	259	263	305	285	331(2)	327(3)
Man./Man.	..	..	..	..	51	67	74	91	85	85	91
Sask./Sask.	..	..	..	..	25	43	43	40	42	43	35
Alta./Alb.	..	..	..	..	113	151	138	168	200	211	220
B.C./C.-B.	..	..	..	..	84	107	157	155	140	143	171
CANADA	..	..	..	..	627	731	795	892	880	959	1 127

(1) The increase from 60 in 1979 to 195 in 1980 is due to the fact that a survey was conducted providing more accurate information./Cette augmentation, 60 orthophonistes en 1979 contre 195 en 1980, s'explique par la tenue d'une enquête qui a fourni des renseignements plus précis.

(2) An estimated additional 110-166 Speech Therapists in Ontario are not members of the Ontario Speech and Hearing Association./On estime à 110-166 le nombre d'orthophonistes additionel d'Ontario qui ne sont pas membres de l'Association d'orthophonie et d'audiologie de l'Ontario.

(3) An estimated 85% of the Speech Therapists in Ontario are members of the Ontario Speech and Hearing Association./On estime à 85% la proportion d'orthophonistes de l'Ontario qui sont membres de l'Association d'orthophonie et d'audiologie de l'Ontario.

TABLE 1.3

Number of Active Audiologists/ Speech Therapists, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 1.3

Nombre d'audiologistes/ orthophonistes, en exercice, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–	–
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–	–
N.S./N.-É.	..	..	..	..	..	..	1	3	–	–	–
N.B./N.-B.	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–	–
Que./Qué.	82	94	92	109	110	107	115	149	180	194	56(1)
Ont./Ont.	..	..	..	..	..	..	–	6	8	5	–
Man./Man.	..	..	..	..	..	–	1	2	–	–	–
Sask./Sask.	..	..	..	..	..	–	–	–	–	–	–
Alta./Alb.	..	..	..	..	3	2	6	5	–	–	..
B.C./C.-B.(2)	..	..	..	..	5	14	7	7	5	5	5
CANADA	..	..	..	..	118	123	130	172	193	204	61

(1) The decrease from 194 in 1979 to 56 in 1980 is due to the fact that a survey was conducted providing more accurate information./Cette diminution, 194 audiologistes et orthophonistes en 1979 contre 56 en 1980, s'explique par la tenue d'une enquête qui a fourni des renseignements plus précis.

(2) Figures low - not every Audiologist/Speech Therapist is a member of the British Columbia Speech and Hearing Association./Chiffres faibles, car ce ne sont pas tous les audiologistes/orthophonistes, qui sont membre de la "British Columbia Speech and Hearing Association" (Association des orthophonistes et audiologistes de la Colombie-Britannique).

TABLE 1.4

Number of Active Audiologists, Speech Therapists, and Audiologists/Speech Therapists, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 1.4

Nombre d'audiologistes, d'orthophonistes et d'audiologistes/orthophonistes, en exercice, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	..	..	..	5	6	5	5	13	14	18	18
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	3	3	4	5	7	7	8	9
N.S./N.-É.	..	..	..	30	34	36	44	47	45	61	62
N.B./N.-B.	..	..	..	4	6	9	16	21	21	22	24
Que./Qué.	117	132	145	170	187	184	201	232	260	274	314
Ont./Ont.	..	..	..	275	290	299	301	350	341	385	390
Man./Man.	..	..	..	..	58	75	82	104	101	100	106
Sask./Sask.	..	..	..	..	30	55	58	53	56	55	47
Alta./Alb.	..	..	..	..	130	171	160	189	218	231	238
B.C./C.-B.	..	..	..	..	106	135	175	187	167	170	209
CANADA	..	..	..	..	850	973	1 047	1 203	1 230	1 324	1 417

TABLE 1.5

Population per Active Audiologist, Speech Therapist, and Audiologist/Speech Therapist, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 1.5

Nombre d'habitants par audiologiste, orthophoniste et par audiologiste/orthophoniste, en exercice, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nlfd./T.-N.	..	..	..	107 960	91 067	110 960	112 380	43 662	40 893	32 061	32 428
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	38 200	38 867	29 500	23 920	17 371	17 514	15 487	13 789
N.S./N.-É.	..	..	..	26 980	24 021	22 958	18 945	17 853	18 798	13 954	13 808
N.B./N.-B.	..	..	..	162 800	110 117	74 867	42 763	32 990	33 276	32 059	29 558
Que./Qué.	51 427	45 755	41 823	35 901	32 918	33 758	31 145	27 003	24 132	22 979	20 144
Ont./Ont.	..	..	..	29 078	28 017	27 521	27 637	24 037	24 868	22 195	22 055
Man./Man.	..	..	..	..	17 410	13 576	12 507	9 920	10 210	10 272	9 692
Sask./Sask.	..	..	..	..	30 077	16 667	16 059	17 832	17 041	17 567	20 757
Alta./Alb.	..	..	..	..	13 505	10 611	11 723	10 222	9 128	8 898	8 974
B.C./C.-B.	..	..	..	..	22 814	18 201	14 186	13 463	15 309	15 380	12 861
CANADA	..	..	..	..	26 551	23 519	22 118	19 443	19 180	17 996	17 001

TABLE 1.6

Number of Graduates of Programs for Audiologists and Speech Therapists, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 1.6

Nombre de diplômés de cours d'études pour audiologistes et orthophonistes, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

University/Université	Degree	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Dalhousie University/ Université Dalhousie	MSc	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	17
McGill University/ Université McGill	MSc(1)	9	10	12	15	11	14	12	14	18	12	18
	Ph.D.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2
University of Montreal/ Université de Montréal	M.O.A.(2)	16	-	18	18	23	26	21	27	30	30	36
	BSc	-	-	-	-	-	30	29	30	26	27	30
University of Toronto/ Université de Toronto	Diploma(3)	10	14	16	15	16	16	15	10	11	16	16
University of Western Ontario/Université Western Ontario	BSc (C.D.)	-	-	-	6	11	14	23	26	25	24	23
	M.Cl.Sc.(4)	-	-	-	-	-	3	10	7	10	10	15
University of Alberta/ Université de l'Alberta	BSc	-	-	4	15	24	23	23	21	22(5)	22	25
University of British Columbia/Université de la Colombie-Britannique	MSc	2	2	3	6	6	13	14	13	6	6	9
TOTAL		37	26	53	75	91	140	147	148	148	168	191

(1) MSc (Applied) Program in Human Communication Disorders/Maîtrise appliquée en sciences - Programme portant sur les troubles reliés à la communication chez les humains.

(2) Master's in Audiology and Speech Therapy/Maîtrise en orthophonie et audiologie.

(3) The diploma program at the University of Toronto was replaced by a Master of Health Science degree, in 1979./ Le programme menant à un diplôme offert à l'Université de Toronto a été remplacé en 1979 par une maîtrise en sciences de la santé.

(4) Master's in Clinical Science/Maîtrise en sciences cliniques.

(5) Speech Therapists: not qualified to practise as Audiologists, without further training at Master's level. Applicable to all future graduates./Orthophonistes: n'ont pas les compétences requises comme audiologistes. Nécessité de poursuivre la formation jusqu'au niveau de la maîtrise. Ça s'adresse à tous les futurs gradués.

BIOMEDICAL ENGINEERS/

INGÉNIEURS BIOMÉDICAUX

Sources:

Table/Tableau 2.1 - Canadian Medical and Biological Engineering Society.

Table/Tableau 2.2 - Is based on Table 2.1 and population statistics as in Appendix A/
D'après le Tableau 2.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table/Tableau 2.3 - Data provided by universities/
Données fournies par les universités.

TABLE 2.1

Number of Members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society,(1) by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 2.1

Nombre de membres de la Canadian Medical and Biological Engineering Society,(1) par province, Canada, 1974-1980

Provinces	1974	1975	1976	1977	1978	1979(2)	1980
Nfld./T.-N.	3	3	3	3	2	3	4
P.E.I./Î.-P.-É.	–	–	–	–	–	–	–
N.S./N.-É.	7	7	10	13	15	13	16
N.B./N.-B.	7	6	7	7	12	12	10
Que./Qué.	35	41	32	46	63	58	55
Ont./Ont.	104	119	93	132	161	154	158
Man./Man.	23	26	15	22	20	22	26
Sask./Sask.	3	5	3	5	7	7	10
Alta./Alb.	5	8	4	7	17	20	9
B.C./C.-B.	34	50	42	51	90	81	61
CANADA	221	265	209	286	387	370	349

(1) Count may be incomplete as some engineers, physicians or technicians may be working in the field without becoming members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society. We were advised of this by the chairman of the membership committee./

Le Président du Comité d'adhésion nous a informé que les chiffres ne sont pas forcément représentatifs. En effet, certains ingénieurs, médecins ou techniciens travaillent peut-être dans le domaine sans être membres de la Canadian Medical and Biological Engineering Society.

(2) Revised/Données révisées

TABLE 2.2

Population per Member of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 2.2

Nombre d'habitants par membre de la Canadian Medical and Biological Engineering Society, par province, Canada, 1974-1980

Provinces	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	182 133	184 933	187 300	189 200	286 250	192 367	145 925
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	116 671	118 071	83 360	64 546	56 393	65 477	53 506
N.B./N.-B.	94 386	112 300	97 743	98 971	58 233	58 775	70 940
Que./Qué.	175 874	151 500	195 628	136 189	99 594	108 555	115 004
Ont./Ont.	78 124	69 150	89 449	63 736	52 671	55 488	54 440
Man./Man.	43 904	39 162	68 373	46 895	51 560	46 691	39 512
Sask./Sask.	300 767	183 340	310 467	189 020	136 329	138 029	97 560
Alta./Alb.	351 140	226 800	468 900	276 000	117 047	102 770	237 311
B.C./C.-B.	71 126	49 142	59 110	49 365	28 407	32 279	44 064
CANADA	102 121	86 354	110 803	81 784	60 960	64 398	69 029

TABLE 2.3

Number of Graduates of Programs for Biomedical Engineers, by School of Graduation and by Sex, Canada, July 1970 to July 1975, Calendar Years 1975-1980

TABLEAU 2.3

Nombre de diplômés en génie biomédical, par sexe, école et année d'obtention du diplôme, Canada, juillet 1970 à juillet 1975, années civiles 1975-1980

Universities/Universités	July 1970 to July 1975/ Juillet 1970 à juillet 1975			Calendar Year 1975/ Année civile 1975		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
N.B./N.-B.						
University of New Brunswick/ Université du Nouveau-Brunswick	8	-	8	1	-	1
Que./Qué.						
McGill University/Université McGill	15	1	16	5	-	5
University of Montreal/Université de Montréal	12	-	12	6	-	6
Ont./Ont.						
McMaster University/Université McMaster	4	-	4	5	-	5
University of Toronto/Université de Toronto	37	2	39	10	-	10
University of Western Ontario/Université Western Ontario	3	-	3	1	-	1
University of Waterloo/Université de Waterloo	..	..	..	6	-	6
Man./Man.						
University of Manitoba/Université du Manitoba	3	1	4	-	-	-
Sask./Sask.						
University of Saskatchewan/Université de la Saskatchewan	6	-	6	2	-	2
Alta./Alb.						
University of Alberta/Université de l'Alberta	..	..	..	4	-	4
B.C./C.-B.						
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique	8	-	8	3	-	3
CANADA	96	4	100	43	-	43

TABLE 2.3 (Continued)

Number of Graduates of Programs for Biomedical Engineers, by School of Graduation and by Sex, Canada, Calendar Years 1975-1980

TABLEAU 2.3 (Suite)

Nombre de diplômés en génie biomédical, par sexe, école et année d'obtention du diplôme, Canada, années civiles 1975-1980

Universities/Universités	Calendar Year 1976/ Année civile 1976			Calendar Year 1977/ Année civile 1977		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Nfld./T.-N.						
Memorial University/Université Memorial	6	-	6(1)	14	-	14(1)
N.B./N.-B.						
University of New Brunswick/ Université du Nouveau-Brunswick	-	-	-	1	-	1
Que./Qué.						
McGill University/Université McGill	1	-	1	7	-	7(2)
University of Montreal/Université de Montréal	3	-	3	1	-	1
Ont/Ont.						
McMaster University/Université McMaster	4	-	4	1	-	1
Queen's University/Université Queen's	1	-	1	1	-	1
University of Toronto/Université de Toronto	10	-	10	9	-	9
University of Western Ontario/Université Western Ontario	-	-	-	-	-	-
University of Waterloo/Université de Waterloo	4	-	4	4	-	4
Man./Man.						
University of Manitoba/Université du Manitoba	1	-	1	1	-	1
Sask./Sask.						
University of Saskatchewan/Université de la Saskatchewan	6	-	6	9	-	9(3)
Alta./Alb.						
University of Alberta/Université de l'Alberta	2	-	2	1	-	1
B.C./C.-B.						
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique	1	-	1	1	-	1
CANADA	39	-	39	50	-	50

(1) Data given is for Biomedical Engineers who were originally Civil, Electrical or Mechanical Engineers until their last year and who then took a Biomedical Engineering Program./Les données fournies ont trait aux diplômés en génie biomédical qui étaient inscrits à un cours de génie civil, électrique ou mécanique jusqu'à la dernière année et qui ont suivi par la suite un programme génie biomédical.

(2) Have done some work in Biomedical Engineering, but are not graduates of a Biomedical engineering program./Il s'agit de personnes ayant travaillé dans le domaine du génie biomédical, sans être diplômées en génie biomédical.

(3) Have completed Research Project in Biomedical Engineering, but are actually registered with Electrical or Mechanical Engineering./Il s'agit de personnes ayant terminé un projet de recherches en génie biomédical mais sont en réalité, inscrites à un cours de génie électrique ou mécanique.

TABLE 2.3 (Concluded)

Number of Graduates of Programs for Biomedical Engineers, by School of Graduation and by Sex, Canada, Calendar Years 1975-1980

TABLEAU 2.3 (Fin)

Nombre de diplômés en génie biomédical, par sexe, école et année d'obtention du diplôme, Canada, années civiles 1975-1980

Universities/Universités	Calendar Year 1978/ Année civile 1978			Calendar Year 1979/ Année civile 1979			Calendar Year 1980/ Année civile 1980		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Nfld./T.-N.									
Memorial University/Université Memorial	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.									
University of New Brunswick/ Université du Nouveau-Brunswick	-	-	-	1	1	2	1	1	2
Que./Qué.									
McGill University/Université McGill	1	-	1(1)	1	-	1	3	3	6
University of Montreal/Université de Montréal	1	-	1	4	1	5	3	-	3
Ont/Ont.									
McMaster University/Université McMaster	7	1	8	-	-	-	3	1	4
Queen's University/Université Queen's	2	-	2	1	-	1	1	-	1
University of Toronto/Université de Toronto	9	-	9	7	-	7	8	-	8
University of Western Ontario/Université Western Ontario	-	1	1	1	-	1	-	-	-
University of Waterloo/Université de Waterloo	2	-	2	2	-	2	3	-	3
Man./Man.									
University of Manitoba/Université du Manitoba	-	-	-	4	-	4	-	-	-
Sask./Sask.									
University of Saskatchewan/Université de la Saskatchewan	1	-	1(2)	2	-	2(3)	10	-	10
Alta./Alb.									
University of Alberta/Université de l'Alberta	2	-	2	-	-	-	2	-	2
B.C./C.-B.									
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique	1	-	1	7	-	7	-	-	-
CANADA	26	2	28	30	2	32	34	5	39

(1) Have done some work in Biomedical Engineering, but are not graduates of a Biomedical engineering program./Il s'agit de personnes ayant travaillé dans le domaine du génie biomédical, sans être diplômés en génie biomédical.

(2) Has completed Research Project in Biomedical Engineering, but is actually registered with Electrical or Mechanical Engineering./Il s'agit d'une personne ayant terminé un projet de recherches en génie biomédical mais est en réalité, inscrite à un cours de génie électrique ou mécanique.

(3) Includes one student who completed a Research Project in Biomedical Engineering, but is actually registered with Electrical Engineering./Comprend un étudiant qui a terminé un projet de recherches en génie biomédical, mais en réalité inscrit à un cours de génie électrique.

CHIROPRACTORS/

CHIROPRATICIENS

Sources:

Tables/Tableaux 3.1, 3.3, 3.5 - New Brunswick Chiropractic Association, Prince Edward Island Chiropractic Society, Ordre des Chiropraticiens du Québec, Ontario Board of Directors of Chiropractic, Manitoba Chiropractors' Association, The Chiropractic Association of Saskatchewan, Alberta Chiropractic Association, British Columbia Chiropractic Association. Remainder: Canadian Chiropractic Association./
L'Association chiropratique de Nouveau-Brunswick, La société chiropratique de l'Île-du-Prince-Édouard, Ordre des Chiropraticiens du Québec, le Conseil d'administration de chiropratique de l'Ontario, l'Association chiropratique du Manitoba, l'Association chiropratique de Saskatchewan, l'Association chiropratique de l'Alberta, British Columbia Chiropractic Association. Le restant: L'Association chiropratique canadienne.

Tables/Tableaux 3.2 and/et 3.4 - Are based on Tables 3.1 and 3.3 respectively, and population statistics as in Appendix A./
D'après les Tableaux 3.1 et 3.3, et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 3.1

Number of Members of the Canadian or Provincial Chiropractic Associations by province of Registration, Canada, 1970-1980

TABLEAU 3.1

Nombre de membres de l'Association canadienne ou des Associations provinciales de chiropratique par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Atlantic Provinces/ Provinces de l'Atlantique:	21	30	31	35	31	30	31	35	39	48	53
Nfld./T.-N.	..	..	..	..	–	–	–	1	–	–	2
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	..	3	2	2	2	2	3	3
N.S./N.-É.	..	..	..	..	12	12	13	17	18	18	18
N.B./N.-B.	..	..	..	..	16	16	16	15	19	27	30
Que./Qué.	200	204	252	270	270	276	286	320	357	500	504
Ont./Ont.	376	409	444	478	500	528(1)	544	605	655	719	737
Man./Man.	46	48	48	51	51	55	58	55	67	64	73(2)
Sask./Sask.	48	44	46	48	48	51	56	59	58	77	85
Alta./Alb.	170	182	194	203	214	223	231	307	241	311	265
B.C./C.-B.	168	159	159	182	198	215	216	232	241	258	270
Yukon	..	..	2	2	2	2	2	1	1	1	1
CANADA	1 029	1 076	1 176	1 269	1 314	1 380(1)	1 424	1 614	1 659	1 978	1 988

(1) Estimate/Évaluation

(2) Five registered members are practising out-of-province./Cinq membres enregistrés exercent hors-province.

TABLE 3.2

Population per Member of the Canadian or Provincial Chiropractic Associations by province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 3.2

Nombre d'habitants par membre de l'Association canadienne ou des Associations provinciales de chiropratique par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Atlantic Provinces/ Provinces de l'Atlantique:	97 381	69 017	67 513	60 429	69 045	72 437	70 945	63 460	57 431	47 031	42 892
Nfld./T.-N.	..	..	..	..	-	-	-	567 600	-	-	291 850
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	..	38 867	59 000	59 800	60 800	61 300	41 300	41 367
N.S./N.-É.	..	..	..	..	68 058	68 875	64 123	49 359	46 994	47 289	47 561
N.B./N.-B.	..	..	..	..	41 294	42 113	42 763	46 187	36 779	26 122	23 647
Que./Qué.	30 085	29 606	24 065	22 604	22 799	22 505	21 888	19 577	17 575	12 592	12 550
Ont./Ont.	20 362	18 996	17 725	16 729	16 250	15 585	15 292	13 906	12 947	11 885	11 671
Man./Man.	21 391	20 604	20 673	19 649	19 800	18 513	17 683	18 758	15 391	16 050	14 073
Sask./Sask.	19 313	20 843	19 709	18 748	18 798	17 975	16 632	16 019	16 453	12 548	11 478
Alta./Alb.	9 506	9 037	8 644	8 419	8 204	8 136	8 119	6 293	8 256	6 609	8 060
B.C./C.-B.	12 905	13 985	14 341	12 911	12 214	11 428	11 493	10 852	10 608	10 134	9 955
Yukon	..	..	10 100	10 250	10 550	10 900	10 750	21 600	21 800	21 800	21 500
CANADA	20 860	20 176	18 659	17 522	17 176	16 583	16 263	14 492	14 220	12 046	12 118

TABLE 3.3

Number of Licensed Chiropractors, by Province of Licensure, Canada, 1973-1980

TABLEAU 3.3

Nombre de chiropraticiens autorisés, par province d'inscription, Canada, 1973-1980

Provinces	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	1	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	3	3	2	2	2	2	3	3
N.S./N.-É.(1)	12	12	12	13	17	18	18	18
N.B./N.-B.	17	16	16	16	15	19	22	25
Que./Qué.(1)	300	300	450(2)	400	462	508	515	504
Ont./Ont.	623	662	706	706	810	890	972	1 033
Man./Man.	49	51	54	58	55	67	64	68
Sask./Sask.	46	48	51	56	59	58	71	77
Alta./Alb.	195	214	256	231	248	241	258	265
B.C./C.-B.	182	198	215	216	232	241	258	270
Yukon	2	2	2	2	1	1	1	1
CANADA	1 429	1 506	1 764	1 700	1 902	2 045	2 182	2 264

(1) Total number of chiropractors in the province estimated by the C.C.A. as provincial licensing did not commence until May 31, 1975 in Nova Scotia and March 8, 1975 in Quebec. Numbers for 1976-1980 are actual figures, not estimates./Estimation faite par l'A.C.C. du nombre de chiropraticiens dans chacune des provinces, la réglementation provinciale n'ayant commencé que le 31 mai 1975 en Nouvelle-Écosse et le 8 mars 1975 au Québec. Les chiffres de 1976-1980 sont des nombres réels et non des estimations.

(2) The increase as shown reflects both a real increase in the numbers of chiropractors and the effect of improved reporting./L'augmentation indiquée est due à la fois à l'augmentation réelle du nombre de chiropraticiens et aux rapports améliorés.

TABLE 3.4

Population per Licensed Chiropractor, by province, Canada, 1973-1980

TABLEAU 3.4

Nombre d'habitants par chiropraticien autorisé, par province, Canada, 1973-1980

Provinces	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	567 600	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	38 200	38 867	59 000	59 800	60 800	61 300	41 300	41 367
N.S./N.-É.	67 450	68 058	68 875	64 123	49 359	46 994	47 289	47 561
N.B./N.-B.	38 306	41 294	42 113	42 763	46 187	36 779	32 059	28 376
Que./Qué.	20 344	20 519	13 803	15 650	13 560	12 351	12 226	12 550
Ont./Ont.	12 835	12 273	11 656	11 783	10 387	9 528	8 791	8 327
Man./Man.	20 451	19 800	18 856	17 683	18 758	15 391	16 050	15 107
Sask./Sask.	19 563	18 798	17 975	16 632	16 019	16 453	13 608	12 670
Alta./Alb.	8 765	8 204	7 087	8 119	7 790	8 256	7 967	8 060
B.C./C.-B.	12 911	12 214	11 428	11 494	10 852	10 608	10 134	9 955
Yukon	10 250	10 550	10 900	10 750	21 600	21 800	21 800	21 500
CANADA	15 560	14 986	12 973	13 622	12 298	11 536	10 920	10 641

TABLE 3.5

Number of Graduates of Chiropractic Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 3.5

Nombre de diplômés des écoles de chiropratique, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Canadian Memorial Chiropractic College, Toronto (Ontario)	48	43	46	66	66	97	99	104	128	130	138

DENTAL ASSISTANTS/
ASSISTANTS-DENTAIRES

Sources:

Table/Tableau 4.1 - Canadian Dental Nurses and Assistants Association/Association des infirmières dentaires et assistants-dentaires au Canada.

Table/Tableau 4.2 - Is based on Table 4.1 and population statistics as in Appendix A/D'après le Tableau 4.1 et les données démographiques de l'Annexe "A".

Table/Tableau 4.3 - 1970 to 1972: Health Manpower Output of Canadian Educational Institutions, H. Rocke Robertson, J.F. Houwing, L.F. Michaud, Association of Universities and Colleges of Canada, Ottawa 1973/1970 à 1972: Les diplômés en sciences de la santé des établissements d'enseignement du Canada, H. Rocke Robertson, J.F. Houwing, L.F. Michaud, Association des universités et collèges du Canada, Ottawa 1973.

- 1973 to 1974: Health and Welfare, Canada/de 1973 à 1974: ministère de la Santé nationale et du Bien-être social.

- 1974 to 1975: Production 1975, Health Personnel in British Columbia, Health Services Centre, University of British Columbia/de 1974 à 1975: Production 1975, personnel sanitaire en Colombie-Britannique, Centre de services sanitaires, Université de la Colombie-Britannique.

- 1975 to 1980 data provided by (1) colleges, institutes, and schools; (2) the Department of Health and Social Services, Prince Edward Island; Ministry of Education, Quebec; Ministry of Colleges and Universities, Ontario; the Department of Health and Social Development, Manitoba; Advanced Education and Manpower, Health and Social Services Programs, Alberta; and the Department of Continuing Education, Saskatchewan./ Données de 1975 à 1980 fournies par (1) des collèges, établissements et écoles; (2) le ministère de la Santé et des services sociaux de l'Île-du-Prince-Édouard; le Ministère de l'Éducation du Québec; Ministère des collèges et universités de l'Ontario; le ministère de la Santé et du Développement social du Manitoba; les programmes relatifs aux services sociaux et sanitaires, à la main-d'oeuvre et aux études supérieures, de l'Alberta; et le Service de l'éducation permanente de la Saskatchewan.

TABLE 4.1

Number of Members of the Canadian Dental Nurses and Assistants Association,(1) by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 4.1

Nombre de membres de l'Association des infirmières dentaires et assistants-dentaires au Canada, (1) par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979(2)	1980(2)
Nfld./T.-N.	..	27	29	19	16	15	17	17	..	26	28
P.E.I./Î.-P.-É.	..	1	4	3	3	15	2	2	..	34	34
N.S./N.-É.	20	33	35	15	38	18	56	56	..	23	53
N.B./N.-B.	..	..	..	2	43	9	27	71	..	85	79
Que./Qué.	157	141	192	342	310	157	102	102	..	124	126
Ont./Ont.	839	780	792	758	912	128	1 466	1 466	..	1 553	356(3)
Man./Man.	117	110	184	189	131	111	121	150	..	133	125
Sask./Sask.	39	34	35	28	52	165	123	123	..	166	240
Alta./Alb.	233	259	231	325	522	553	679	679	..	880	927
B.C./C.-B.	126	137	172	257	295	348	335	335	..	357	468
CANDADA(4)	1 531	1 522	1 674	1 938	2 322	1 519(5)	2 928(5)	3 001	..	3 381	2 436

(1) These tables refer to dental assistants and do not include graduates of the Saskatchewan dental nursing program./Ces tableaux portent sur les assistants-dentaires et excluent les diplômés de cours de formation d'infirmières dentaires de la Saskatchewan.

(2) Includes student members./Comprend les membres en formation.

(3) The drop in membership is due to the fact that membership in the Ontario Association became voluntary./La diminution du nombre des membres resulta du fait que l'adhésion à l'Association ontarionne est devenue facultative.

(4) Association membres constitute an estimated 10% of the total number of dental assistants in Canada./Les membres de l'Association représentent environ 10 pour cent du nombre total d'assistants-dentaires au Canada.

(5) The drop from 2 322 members to 1 519 members is partly explained by the fact that Ontario decided to allow voluntary membership in 1975. The sudden rise from 128 in 1975 to 1 466 in 1976 occurred when this policy was rescinded and compulsory membership was again endorsed. Fluctuations in other provinces may be due to the introduction of student membership, i.e., Saskatchewan, different methods of counting, and other factors./La chute du nombre de membres, de 2 322 à 1 519 s'explique, en partie, par le fait que l'Ontario a décidé d'autoriser la libre adhésion en 1975. La soudaine hausse de 128 (en 1975) à 1 466 (en 1976), a eu lieu quand cette ligne de conduite a été abolie et que l'adhésion à l'Asscciation est redevenue obligatoire. Les fluctuations dans les autres provinces peuvent être dues à l'introduction de l'adhésion des étudiants, par exemple, en Saskatchewan, à différentes méthodes de calcul et à d'autres facteurs.

TABLE 4.2

Population per Member of the Canadian Dental Nurses and Assistants Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 4.2

Nombre d'habitants par membre de l'Association des infirmières dentaires et assistants-dentaires au Canada, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	..	19 526	18 428	28 411	34 150	36 987	33 053	33 388	..	22 196	20 846
P.E.I./Î.-P.-É.	..	112 200	28 400	38 200	38 867	7 867	59 800	60 800	..	3 644	3 650
N.S./N.-É.	39 250	24 027	22 897	53 960	21 492	45 917	14 886	14 983	..	37 009	16 153
N.B./N.-B.	..	..	..	325 600	15 365	74 867	25 341	9 758	..	8 298	8 980
Que./Qué.	38 325	42 835	31 585	17 845	19 857	39 564	61 374	61 419	..	50 776	50 200
Ont./Ont.	9 125	9 961	9 937	10 549	8 909	64 287	5 674	5 739	..	5 502	24 162
Man./Man.	8 410	8 991	5 393	5 302	7 708	9 173	8 476	6 878	..	7 723	8 218
Sask./Sask.	23 769	26 974	25 903	32 139	17 352	5 556	7 572	7 684	..	5 820	4 065
Alta./Alb.	6 936	6 350	7 260	5 259	3 363	3 281	2 762	2 845	..	2 336	2 304
B.C./C.-B.	17 206	16 231	13 257	9 143	8 198	7 061	7 411	7 515	..	7 324	5 743
CANADA(1)	14 020	14 264	13 108	11 473	9 720	15 065	7 909	7 794	..	7 047	9 890

(1) See footnotes Table 4.1./Voir notes de renvois au Tableau 4.1.

TABLE 4.3

Number of Graduates of Programs for Dental Assistants, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 4.3

Nombre de diplômés de cours d'études pour assistants-dentaires par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
P.E.I./Î.-P.-É.											
Holland College, Charlottetown	-	-	12	24	20	42	30	30	32	28	30
N.S./N.-É.											
Nova Scotia Institute of Technology, Halifax	11	10	11	12	33	25	33	34	33	32	35
Que./Qué.											
Polyvalente de Charlesbourg, Québec	...	...	...	...	...	...	...	...	17	17	18
Northmount High School, Montréal	..	..	..	..	11	15	13	7	20	18	20
Ont./Ont.											
Algonquin CAAT,(1) Ottawa	-	-	21	56	28	36	23	48	50	62	64
Cambrian CAAT, Sudbury	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20	24
Canadore CAAT, North Bay	-	-	-	19	23	26	25	22	25	18	27
Confederation CAAT, Thunder Bay	-	-	-	19	20	20	31	22	-	20	22
Durham CAAT, Oshawa	..	..	..	..	..	22	38	40	40	41	41
Etobicoke Collegiate Institute, Islington	16	13	11	11	17	15	13	12	-	22	21
Fanshawe CAAT, London	-	14	22	20	36	41	55	46	22	22	27
George Brown CAAT, Toronto	-	15	17	24	41	34	47	82	36	49	45
Georgian CAAT, Orillia	-	-	-	-	16	17	15	17	29	14	20
Lorne Park Secondary School, Mississauga	-	-	15	19	22	18	18	20	18	20	20
Niagara CAAT, Welland	-	16	21	22	39	29	30	31	38	37	38
Seneca CAAT, Willowdale	-	-	-	-	-	-	22	41	48	42	46
Sir Allan MacNab Secondary School, Hamilton	-	-	-	18	17	18	14	21	19	20	20
St. Clair CAAT, Windsor	19	22	23	28	37	37	40	32	40	44	46
Man./Man.											
Keewatin Community College, The Pas	..	..	..	..	..	4	20	12	17	31	18
Red River Community College, Winnipeg	-	-	-	36	72	72	101	47	45	43	38
Winnipeg Technical Vocational High School	..	..	..	..	..	23	27	22	23	16	18
Sask./Sask.											
Kelsey Institute of Applied Arts and Science, Saskatoon	15	28	27	22	63	64	60	51	52	35	41
Wascana Institute of Applied Arts and Science, Wascana	-	-	-	-	-	-	60	51	48	45	42
Alta./Alb.											
Northern Alberta Institute of Technology, Edmonton(2)	41	35	38	52	55	59	68	77	80	68	65
Southern Alberta Institute of Technology, Calgary	-	-	17	20	38	38	37	37	37	35	35
B.C./C.-B.											
Camosun College, Victoria	..	..	..	..	..	14	32	32	36	31	31
College of New Caledonia, Prince George	15	14	17	24	14	17	16	23	21	32	26
Douglas College, New Westminster	...	...	...	...	...	...	...	22	36	40	40
Fraser Valley College, Abbotsford	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	14
Malaspina College, Nanaimo	-	16	17	36	35	13	36	35	36	33	33
Northern Lights College, Dawson Creek Centre	-	-	-	-	-	-	-	14	13	12	-
Okanagan College, Kelowna	-	-	-	-	20	13	14	16	22	19	23
Vancouver Community College, Vancouver	24	29	27	40	39	53	43	43	52	55	50
TOTAL	141	212	296	502	696	765	961	987	985	1 026	1 038

(1) CAAT - College of Applied Arts and Technology (Collège des arts appliqués et de technologie).
(2) Day graduates only./Diplômés de jour seulement.

DENTAL HYGIENISTS/

HYGIÉNISTES DENTAIRES

Sources:

Table/Tableau 5.1 - 1970 to 1975, Bureau of Dental Statistics, Canadian Dental Association; 1976 to 1980, Provincial dental licencing authorities; governments of the Yukon Territory and of the Northwest Territories./1970 à 1975, Bureau des statistiques dentaires, Association dentaire canadienne; 1976 à 1980, Organismes provinciaux délivrant des permis de pratique en hygiène dentaire et les gouvernements du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Table/Tableau 5.2 - Is based on Table 5.1 and population statistics as in Appendix A/ D'après le Tableau 5.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table/Tableau 5.3 - 1970 to 1976, Bureau of Dental Statistics, Canadian Dental Association; 1974 to 1980, Minister of Education, Government of Quebec. 1977-1980, Education, Science and Culture Division, Statistics Canada; 1978-1980, Ministry of Colleges and Universities, Toronto, and Colleges and Universities./1970 à 1976, Bureau des Statistiques dentaires, Association dentaire canadienne; 1974 à 1980, Ministère de l'Education, Gouvernement du Québec; données de 1977-1980, Division de l'éducation, des sciences et de la culture, Statistique Canada; 1978-1980, Ministère des Collèges et Universités, Toronto, et Collèges et Universités.

TABLE 5.1

Number of Licensed Dental Hygienists, by Province of Licensure, Canada, 1970-1980

TABLEAU 5.1

Nombre d'hygiénistes dentaires autorisés, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976(1)	1977(1)	1978(1)	1979(1)	1980
Nfld./T.-N.	5	8	7	9	14	14	17	18	14	16	20
P.E.I./Î.-P.-É.	8	8	8	12	14	14	19	21	20	18	22
N.S./N.-É.	56	65	70	55	83	87	..	..	133	138	141
N.B./N.-B.	6	4	12	18	23	23	..	31	37	41	45
Que./Qué.	13	11	17	26(2)	67	138(3)	328(3)	415(3)	616(3)	620(3)	743(2)
Ont./Ont.	377	423	475	500	606	606	711	1 017	1 266	1 476	1 676
Man./Man.	46	69	79	102	121	138	153	168	193	195	211
Sask./Sask.	30	29	36(2)	39	38	38	26	43	49	49	48
Alta./Alb.	75	78	100	..	140	230	367(4)	421(4)	481(4)	536(4)	547(2)(4)
B.C./C.-B.	130	154	183	216	256	278	307	364	375	403	457
Yukon/Yukon	..	..	..	..	..	..	7	9	15	13	12
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	2
CANADA	746	849	987(2)	977(2)(5)	1 362	1 566	1 936(6)	2 508(7)	3 200	3 506	3 924(2)

(1) Revised data obtained from provincial dental licencing authorities./Données modifiées obtenues des organismes provinciaux délivrant des permis de pratique en hygiène dentaire.

(2) Estimate/Évaluation.

(3) From 1975 to 1979 data is as of the following year, i.e. 1975 data is as of March 31, 1976./De 1975 à 1979 les chiffres sont établis au 31 mars de l'année suivante, e.g. les chiffres de 1975 sont ceux du 31 mars 1976.

(4) There is no licensing or registration authority for Dental Hygienists practicing in Alberta./Il n'existe aucun organisme de réglementation professionnelle pour les hygiénistes dentaires qui exercent en Alberta.

(5) Total excludes Alberta/Alberta non comprise.

(6) Total excludes Nova Scotia and New Brunswick./Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick non comprises.

(7) Total excludes Nova Scotia./Nouvelle-Écosse non comprise.

TABLE 5.2

Population Per Licensed Dental Hygienist, by Province of Licensure, Canada, 1970-1980

TABLEAU 5.2

Nombre d'habitants par hygiéniste dentaire autorisé, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	103 800	65 900	76 343	59 978	39 029	39 629	33 053	31 533	40 893	36 069	29 185
P.E.I./Î.-P.-É.	13 875	14 025	14 200	9 550	8 329	8 429	6 295	5 790	6 130	6 883	5 641
N.S./N.-É.	14 018	12 198	11 449	14 716	9 840	9 500	..	..	6 360	6 168	6 072
N.B./N.-B.	105 000	159 550	53 625	36 178	28 726	29 296	..	22 348	18 886	17 202	15 764
Que./Qué.	462 846	549 064	356 729	234 735	91 875	45 011	19 086	15 096	10 186	10 155	8 513
Ont./Ont.	20 308	18 367	16 569	15 993	13 407	13 579	11 700	8 272	6 698	5 789	5 132
Man./Man.	21 391	14 333	12 561	9 825	8 345	7 378	6 703	6 141	5 343	5 268	4 869
Sask./Sask.	30 900	31 624	25 183	23 074	23 745	24 124	35 823	21 979	19 476	19 718	20 325
Alta./Alb.	21 547	21 086	16 770	..	12 541	7 889	5 111	4 589	4 137	3 835	3 905
B.C./C.-B.	16 677	14 439	12 460	10 879	9 446	8 838	8 087	6 916	6 818	6 488	5 882
Yukon/Yukon	..	..	..	..	..	..	3 071	2 400	1 453	1 677	1 792
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	..	42 800	43 400	43 300	43 200	21 400
CANADA	28 773	25 571	22 231	22 759	16 570	14 613	11 962	9 326	7 372	6 796	6 139

TABLE 5.3

Number of Graduates of Dental Hygiene Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 5.3

Nombre de diplômes des écoles d'hygiène dentaire, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Universities/Universités	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
N.S.											
Dalhousie University/Université Dalhousie	14	19	20	15	18	19	20	20	20	19	19
Que./Qué.											
University of Montreal/											
Université de Montréal	...	...	...	...	12	7	7	11	10	9	2
Édouard-Monpetit	...	...	...	...	...	25	21	19	18	19	14
François-Xavier Garneau	...	...	...	...	...	23	35	19	31	23	25
John Abbott	...	...	...	...	...	...	25(1)	24(1)	18(1)	16(1)	-
Maisonneuve	...	...	...	...	...	29	24	24	35	23	30
Saint Hyacinthe	...	...	...	...	...	15	16	13	24	16	15
Saint Jérôme	...	...	...	...	...	22	20	40	26	17	-
Trois-Rivières	...	...	...	...	...	32	28	29	25	23	16
Ont./Ont.											
Colleges of Applied Arts and Technology/											
Les collèges des arts appliqués et de technologie							24	39	39	32	30
Algonquin - Ottawa	...	...	...	...	...	...	...	...	16	15	17
Cambrian - Sudbury	...	...	...	...	...	...	...	12	12	16	9
Canadore - North Bay	...	...	...	...	...	...	...	10	11	-	11
Confederation - Thunder Bay	...	...	...	...	...	...	...	18	24	19	14
Durham - Oshawa	...	...	...	...	...	...	...	22	16	16	15
Fanshawe - London	...	...	...	...	...	...	...	33	43	34	34
George Brown - Toronto	...	...	...	...	...	...	...	9	14	12	7
Georgian - Barrie	...	...	...	...	...	...	...	16	26	16	14
Niagara - Welland	...	...	...	...	...	...	...	15	16	15	16
Seneca - Downsview	...	...	...	...	...	...	...	27	28	22	17
St. Clair - Windsor	...	...	...	...	...	...	...				
University of Toronto/											
Université de Toronto	40	47	51	49	50	50	50	-(2)	-	5(3)	4
Man./Man.											
University of Manitoba/											
Université du Manitoba	18	20	23	24	24	25	26	20	20	26	23
Sask./Sask.											
University of Saskatchewan/											
Université de la Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12(4)
Alta./Alb.											
University of Alberta/											
Université de l'Alberta	19	24	25	25	38	38	32	32	32	35	35
B.C./C.-B.											
University of British Columbia/											
Université de la Colombie-Britannique	19	15	20	20	19	19	21	20	20	20	19
TOTAL	110	125	139	133	161	304	349	472	524	448	398

(1) Diploma only, attestations not included./Diplômés seulement, attestations non incluses.
(2) Diploma Course discontinued./On ne dispense plus le cours d'études supérieures.
(3) Correction of 1980 edition./Correction de l'édition de 1980.
(4) The pilot program started in 1980./Le programme pilote a commencé en 1980.

DENTISTS/DENTISTES

Sources:

Table/Tableau 6.1	- 1970 to 1977 + 1979, 1980 - Bureau of Dental Statistics, Canadian Dental Association. 1978 - Provincial Dental licencing authorities. Government of the Yukon Territory, Government of the Northwest Territories./1970 à 1977 + 1979, 1980 - Bureau des statistiques dentaire, Association dentaire canadienne. 1978 - Organismes provinciaux delivrant des permis de pratique en hygiène dentaire. Gouvernement du Yukon, Gouvernement des Territories du Nord-Ouest.
Table/Tableau 6.2	- Is based on Table 6.1 and population statistics as in Appendix A./D'après le Tableau 6.1 et les données démographiques de l'Annexe A.
Tables/Tableaux 6.3 to/à 6.12	- Bureau of Dental Statistics, Canadian Dental Association./ Bureau des statistiques dentaires, Association dentaire canadienne.
Tables/Tableaux 6.13, 6.14	- 1970 to 1976, Bureau of Dental Statistics, Canadian Dental Association; 1977-1980 data - Education Science and Culture Division, Statistics Canada./1970 à 1976, Bureau des statistiques dentaires, Association dentaire canadienne. Données de 1977-1980, Division de l'éducation, des sciences et de la culture, Statistique Canada.
Table/Tableau 6.15	- Immigration Statistics, Canada Employment and Immigration Commission./Statistiques sur l'immigration, Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada.
Table/Tableau 6.16	- United States Department of Justice, Immigration and Naturalization Service./États-Unis, "Department of Justice, Immigration and Naturalization Service".

Note/Nota: Ontario data for Tables 6.1 and 6.3 to 6.8 for 1974 and 1975 are identical. The data base has been checked out with the Canadian Dental Association and found to be the same./Les données de l'Ontario pour les Tableaux 6.1 et 6.3 à 6.8 pour 1974 et 1975 sont identiques. Après vérification auprès l'Association dentaire canadienne, les données se sont révélées les mêmes.

TABLE 6.1

Number of Active Licensed Dentists, Full-Time and Part-Time, by Province of Residence, Canada, 1970-1980(1)

TABLEAU 6.1

Nombre de dentistes autorisés, en exercice, à plein temps et à temps partiel, par province de résidence, Canada, 1970-1980(1)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	57	60	61	67	63	88	103	106	116	111	110
P.E.I./Î.-P.-É.	26	27	29	32	41	47	42	47	44	42	40
N.S./N.-É.	216	230	230	240	236	245	247	283	304	311	309
N.B./N.-B.	125	130	139	139	137	136	161	172	176	180	183
Que./Qué.	1 625	1 690	1 721	1 731	1 906	1 976	2 013	2 187	2 274	2 362	2 469
Ont./Ont.	3 064	3 187	3 242	3 351	3 539	3 539	3 928	4 170	4 276	4 410	4 510
Man./Man.	317	330	332	347	354	365	375	410	422	429	439
Sask./Sask.	216	221	220	227	256	278	276	292	302	310	322
Alta./Alb.	563	586	607	611	734	725	793	880	923	980	1 027
B.C./C.-B.	900	983	1 023	1 066	1 221	1 323	1 443	1 489	1 595	1 603	1 658
Yukon/Yukon	3	3	..	2	..	8	8	9	9	12	12
N.W.T./T.N.-O.	3	6	7	12	..	8	12	13	10	13	16
CANADA	7 115	7 453	7 611	7 825	8 487	8 738	9 401	10 058	10 451	10 763	11 095

(1) 1970-1973 data are as of June of each year/Données de juin, de 1970 à 1973. 1974-1980 data are as of December 31, of each year./Données du 31 décembre de 1974-1980.

TABLE 6.2

Population per Active Licensed Dentist, Full-time and Part-time, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 6.2

Nombre d'habitants par dentiste autorisé, en exercice, à plein temps et à temps partiel, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	9 105	8 787	8 761	8 057	8 673	6 305	5 455	5 355	4 935	5 199	5 306
P.E.I./Î.-P.-É.	4 269	4 156	3 917	3 581	2 844	2 511	2 848	2 587	2 786	2 950	3 103
N.S./N.-É.	3 634	3 447	3 484	3 373	3 461	3 373	3 375	2 965	2 783	2 737	2 771
N.B./N.-B.	5 040	4 909	4 629	4 685	4 823	4 954	4 250	4 028	3 970	3 918	3 877
Que./Qué.	3 703	3 574	3 524	3 526	3 230	3 143	3 110	2 865	2 759	2 666	2 562
Ont./Ont.	2 499	2 438	2 428	2 386	2 296	2 325	2 118	2 018	1 983	1 938	1 907
Man./Man.	3 104	2 997	2 989	2 888	2 853	2 790	2 735	2 516	2 444	2 394	2 340
Sask./Sask.	4 292	4 150	4 121	3 964	3 525	3 297	3 375	3 237	3 160	3 117	3 030
Alta./Alb.	2 870	2 807	2 763	2 797	2 392	2 503	2 365	2 195	2 156	2 097	2 080
B.C./C.-B.	2 409	2 262	2 229	2 204	1 981	1 857	1 720	1 691	1 603	1 631	1 621
Yukon/Yukon	6 000	6 400	..	10 250	..	2 725	2 687	2 400	2 422	1 817	1 792
N.W.T./T.N.-O.	11 333	6 083	5 529	3 283	..	5 287	3 567	3 338	4 330	3 323	2 675
CANADA	3 017	2 913	2 883	2 842	2 659	2 619	2 463	2 326	2 257	2 214	2 171

TABLE 6.3

Number of Specialists Certified in Dental Public Health, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 6.3

Nombre de spécialistes autorisés en hygiène dentaire, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	..	..	2	2	2	2	1	1	1	1	2
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	..	..	..	1	..	..	–	–
N.S./N.-É.	..	..	1	..	..	..	..	..	..	–	–
N.B./N.-B.	..	1	..	..	..	1	1	1	1	1	1
Que./Qué.	10	14	15	14	16	16	16	15	16(1)	13	11
Ont./Ont.	13	17	18	19	20	20	21	21	21	23	26
Man./Man.	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1
Sask./Sask.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
Alta./Alb.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
B.C./C.-B.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
CANADA	23	32	36	35	38	39	40	38	40(1)	39	41

(1) Estimate - D.N.H.W./Évaluation - S.N.B.S.

TABLE 6.4

Number of Specialists Certified in Endodontics, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 6.4

Nombre d'endodontistes autorisés, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
N.S./N.-É.	..	..	1	1	1	1	1	2	2	2	2
N.B./N.-B.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
Que./Qué.	..	1	6	8	18	18	18	16	17(1)	18	19
Ont./Ont.	..	..	..	16	20	20	21	23	26	27	29
Man./Man.	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4
Sask./Sask.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
Alta./Alb.	3	3	3	3	4	4	5	6	7	7	7
B.C./C.-B.	..	..	6	6	4	5	6	6	7	10	12
CANADA	5	6	18	36	50	51	54	56	62(1)	67	73

(1) Estimate - D.N.H.W./Évaluation - S.N.B.S.

TABLE 6.5

Number of Specialists Certified in Oral Surgery, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 6.5

Nombre de spécialistes autorisés en chirurgie buccale, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P.E.I./Î.-P.-É.	1	..	..	..	..	1	1	..	1	1	1
N.S./N.-É.	4	4	5	5	5	5	5	8	9	9	9
N.B./N.-B.	..	..	..	..	1	1	2	3	3	3	3
Que./Qué.	25	26	27	28	30	31	33	25	26(1)	37	40
Ont./Ont.	49	52	60	60	63	63	73	82	93	97	98
Man./Man.	5	5	5	6	6	7	8	8	8	8	10
Sask./Sask.	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Alta./Alb.	7	7	7	8	10	11	11	10	12	15	16
B.C./C.-B.	12	13	14	14	16	16	18	20	20	26	26
CANADA	106	110	122	125	135	140	156	161	177(1)	201	208

(1) Estimate - D.N.H.W./Évaluation - S.N.B.S.

TABLE 6.6

Number of Specialists Certified in Oral Pathology, by Province, Canada, 1973-1980(1)

TABLEAU 6.6

Nombre de spécialistes autorisés en pathologie buccale, par province, Canada, 1973-1980(1)

Provinces	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	..	..	..	..	..	..	–	–
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	..	..	..	–	–
N.S./N.-É.	..	..	..	..	..	..	–	1
N.B./N.-B.	..	..	..	..	..	..	–	–
Que./Qué.	..	..	..	6	2	2(2)	5	5
Ont./Ont.	6	8	8	8	9	8	7	7
Man./Man.	..	..	..	1	1	..	–	–
Sask./Sask.	..	..	..	..	..	1	1	1
Alta./Alb.	3	3	3	3	3	5	4	3
B.C./C.-B.	..	..	..	..	..	..	–	1
CANADA	9	11	11	18	15	16(2)	17	18

(1) Data not available for 1970-1972./Données non disponibles pour les années 1970-1972.

(2) Estimate - D.N.H.W./Évaluation - S.N.B.S.

TABLE 6.7

Number of Specialists Certified in Orthodontics, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 6.7

Nombre d'orthodontistes autorisés, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	..	..	1	1	..	2	1	1
N.S./N.-É.	5	5	6	6	6	7	8	10	11	10	10
N.B./N.-B.	3	3	3	3	3	5	5	6	7	7	7
Que./Qué.	46	44	47	55	57	61	62	49	50(1)	45	76
Ont./Ont.	109	119	136	135	137	137	140	147	163	179	185
Man./Man.	11	11	11	12	12	11	11	11	15	14	14
Sask./Sask.	5	5	6	6	6	5	5	7	7	8	8
Alta./Alb.	14	14	16	19	20	24	27	31	34	36	40
B.C./C.-B.	31	30	33	33	35	39	44	46	51	56	58
CANADA	225	232	259	270	277	291	305	309	343(1)	359	402

(1) Estimate - D.N.H.W./Évaluation - S.N.B.S.

TABLE 6.8

Number of Specialists Certified in Paedodontics, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 6.8

Nombre de pédodontistes autorisés, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
N.S./N.-É.	3	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6
N.B./N.-B.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
Que./Qué.	..	..	10	15	18	19	21	17	18(1)	27	29
Ont./Ont.	22	24	26	29	32	32	34	36	37	43	46
Man./Man.	2	3	2	4	4	4	5	5	6	6	7
Sask./Sask.	..	..	1	1	1	2	2	1	2	2	2
Alta./Alb.	9	10	13	13	18	11	11	10	12	12	14
B.C./C.-B.	8	10	13	12	13	12	12	12	15	16	16
CANADA	44	51	70	79	91	85	91	87	96(1)	112	120

(1) Estimate - D.N.H.W./Évaluation - S.N.B.S.

TABLE 6.9

Number of Specialists Certified in Periodontics, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 6.9

Nombre de périodontistes autorisés, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
N.S./N.-É.	6	5	5	4	4	5	5	5	6	6	7
N.B./N.-B.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	–	1
Que./Qué.	11	13	13	16	17	19	19	17	18(1)	21	20
Ont./Ont.	43	48	45	53	58	52	60	63	69	70	78
Man./Man.	5	5	6	7	7	4	6	6	7	6	8
Sask./Sask.	1	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4
Alta./Alb.	2	5	5	5	–	11	8	8	11	13	14
B.C./C.-B.	4	5	5	8	8	12	8	9	14	18	18
CANADA	72	83	82	96	97	105	109	111	128(1)	138	150

(1) Estimate - D.N.H.W./Évaluation - S.N.B.S.

TABLE 6.10

Number of Specialists Certified in Prosthodontics, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 6.10

Nombre de prosthodontistes autorisés, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	-	-
N.S./N.-É.	3	3	4	4	4	4	4	5	1	6	6
N.B./N.-B.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	-	-
Que./Qué.	8	10	15	18	20	20	24	17	18(1)	31	36
Ont./Ont.	..	..	..	..	..	..	..	29	30	30	29
Man./Man.	1	1	1	1	1	2	2	2	4	4	4
Sask./Sask.	..	..	1	..	..	2	2	2	3	3	3
Alta./Alb.	8	9	9	9	10	11	12	12	12	13	12
B.C./C.-B.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	-	19
CANADA	20	23	30	32	35	39	44	67	68(1)	87	109

(1) Estimate - D.N.H.W./Évaluation - S.N.B.S.

TABLE 6.11

Number of Specialists Certified in Oral Radiology, by province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 6.11

Nombre de spécialistes autorisés en radiologie buccale, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Que./Qué.	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	5
Ont./Ont.	3*	3*	5*	5	6	5	6	6	6	6	6
Man./Man.	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Sask./Sask.	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Alta./Alb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B.C./C.-B.	1*	1*	1*	1	1	1	1	1	1	1	1
CANADA	4	4	6	8	9	10	11	11	11	11	15

* Indicates that province had not yet recognized the specialty./
Indique que cette province n'avait pas encore reconnu cette spécialité.

TABLE 6.12

Total number of Certified Dental Specialists, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 6.12

Nombre total de spécialistes dentaires autorisés, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	2	2	4	4	4	4	4	4	5	5	6
P.E.I./Î.-P.-É.	1	..	..	..	..	2	3	..	3	2	2
N.S./N.-É.	21	21	27	25	25	27	29	36	35	39	41
N.B./N.-B.	3	4	3	3	4	7	8	10	11	11	12
Que./Qué.	100	108	133	156	178	186	201	160	167(1)	199	241
Ont./Ont.	239	263	290	323	344	337	363	416	453	482	504
Man./Man.	26	27	27	32	33	32	37	37	45	43	49
Sask./Sask.	8	9	14	13	13	16	17	18	21	23	23
Alta./Alb.	43	48	53	60	65	75	77	80	93	100	107
B.C./C.-B.	56	59	72	74	77	85	89	94	108	127	151
CANADA	499	541	623	690	743	771	828	855	941(1)	1031	1136

(1) Estimates - D.N.H.W./Évaluation - S.N.B.S.

TABLE 6.13

Number of Graduates of Dental Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 6.13

Nombre de diplômés des écoles d'art dentaire, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Universities/Universités	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
N.S./N.-É.											
Dalhousie University/Université Dalhousie	24	22	23	24	30	22	29	29	26	24	25
Que./Qué.											
McGill University/Université McGill	36	38	35	38	37	42	40	40	42	43	37
Laval University/Université Laval	...	...	...	...	...	10	16	21	16	22	24
University of Montreal/ Université de Montréal	76	70	71	82	77	77	81	80	79	81	80
Ont./Ont.											
University of Toronto/Université de Toronto	123	130	124	125	127	118	125	124	128	128	134
University of Western Ontario/ Université Western Ontario	7	9	30	34	52	44	50	53	56	47	57
Man./Man.											
University of Manitoba/ Université du Manitoba	27	28	25	26	30	28	29	27	23	27	33
Sask./Sask.											
University of Saskatchewan/ Université de la Saskatchewan	...	...	10	-	9	10	15	11	10	13	20
Alta./Alb.											
University of Alberta/ Université de l'Alberta	42	47	51	38	50	45	42	39	51	47	45
B.C./C.-B.											
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique	9	19	29	34	36	40	38	35	38	41	36
TOTAL	344	363	398	401	448	436	465	459	469	473	491

TABLE 6.14

Number of Graduates of Dental Schools, by Sex and School of Graduation, Canada, 1974-1980

TABLEAU 6.14

Nombre de diplômés des écoles d'art dentaire, par sexe et par école, Canada, 1974-1980

Universities/ Universités	1974			1975			1976		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
N.S./N.-É.									
Dalhousie University/ Université Dalhousie	28	2	30	20	2	22	26	3	29
Que./Qué.									
McGill University/Université McGill	34	3	37	38	4	42	40	-	40
Laval University/Université Laval	-	-	-	10	-	10	13	3	16
University of Montreal/ Université de Montréal	70	7	77	70	7	77	68	13	81
Ont./Ont.									
University of Toronto/ Université de Toronto	115	12	127	108	10	118	117	8	125
University of Western Ontario/ Université Western Ontario	50	2	52	40	4	44	46	4	50
Man./Man.									
University of Manitoba/ Université du Manitoba	29	1	30	25	3	28	27	2	29
Sask./Sask.									
University of Saskatchewan/ Université de la Saskatchewan	5	4	9	9	1	10	12	3	15
Alta./Alb.									
University of Alberta/ Université de l'Alberta	49	1	50	38	7	45	39	3	42
B.C./C.-B.									
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique	36	-	36	37	3	40	34	4	38
TOTAL	416	32	448	395	41	436	422	43	465

TABLE 6.14 (Concluded)

Number of Graduates of Dental Schools, by Sex and School of Graduation, Canada, 1974-1980

TABLEAU 6.14 (Fin)

Nombre de diplômés des écoles d'art dentaire, par sexe et par école, Canada, 1974-1980

Universities/ Universités	1977			1978			1979			1980		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
N.S./N.-É.												
Dalhousie University/ Université Dalhousie	24	5	29	22	4	26	22	2	24	21	4	25
Que./Qué.												
McGill University/Université McGill	36	4	40	38	4	42	37	6	43	34	3	37
Laval University/Université Laval	16	5	21	12	4	16	18	4	22	20	4	24
University of Montreal/ Université de Montréal	76	4	80	53	26	79	58	23	81	56	24	80
Ont./Ont.												
University of Toronto/ Université de Toronto	115	9	124	108(1)	20(1)	128(1)	105	23	128	112	22	134
University of Western Ontario/ Université Western Ontario	51	2	53	47(1)	9(1)	56(1)	42	5	47	48	9	57
Man./Man.												
University of Manitoba/ Université du Manitoba	26	1	27	22	1	23	22	5	27	30	3	33
Sask./Sask.												
University of Saskatchewan/ Université de la Saskatchewan	9	2	11	9	1	10	12	1	13	20	-	20
Alta./Alb.												
University of Alberta/ Université de l'Alberta	37	2	39	46	5	51	41	6	47	40	5	45
B.C./C.-B.												
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique	29	6	35	30	8	38	40	1	41	28	8	36
TOTAL	419	40	459	387(1)	82(1)	469(1)	397	76	473	409	82	491

(1) Estimate/Évaluation

TABLE 6.15

Number of Immigrants Indicating Dentistry as their Intended Occupation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 6.15

Nombre d'immigrants indiquant leur intention d'exercer l'art dentaire, Canada, 1970-1980

Year/ Année	Number of Dentists/ Nombre de dentistes
1970	72
1971	55
1972	87
1973	72
1974	83
1975	83
1976	102
1977	97
1978	69
1979	72
1980	69

TABLE 6.16

Number of Dentists Whose Last Permanent Residence Was Canada, Who Were Granted Permanent Residency Status[1] in the United States, 1970-1978

TABLEAU 6.16

Nombre de dentistes qui ont eu pour dernière résidence permanente le Canada et qui ont obtenu le statut de résident permanent[1] aux États-Unis, 1970-1978

Year/ Année	Number of Dentists/ Nombre de dentistes
1970	22
1971	12
1972	20
1973	12
1974	10
1975	18
1976	14
1977	19
1978	18 (First three quarters only)
1979	..[2]
1980	..[2]

(1) Permanent residency status is granted to some who immigrated as permanent residents during the year and to others who had been living in the United States for some time, having entered prior to the current year./Le statut de résident permanent est accordé à certains résidents étrangers qui ont immigré comme résidents permanents au cours de l'année et à d'autres qui vivent aux États-Unis depuis quelque temps déjà, étant entrés au pays plus tôt.

(2) Emigration data for 1979 and 1980 were not available - see Preface./Les données sur l'émigration ne sont pas disponibles pour 1979 et 1980 - Voir la préface.

DIETICIANS/DIÉTÉTICIENS

Source:

Tables/Tableaux 7.1, 7.3 and/et 7.4 - The Canadian Dietetic Association/
L'Association canadienne de diététique.

Table/Tableau 7.2 - Is based on Table 7.1 and population statistics as in Appendix A/
D'après le Tableau 7.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

Note/Nota: Dietetic Internship has become known as Stage of Professional Formation in Quebec. The graduate programs are being phased out as the new co-ordinated programs reach their third year of operation. Commencing in 1976, first-year students at McGill University and the University of Montreal (1977 for Laval University) received clinical experiences integrated into the academic programs. Thus in December 1979, the first graduates of the new programs were qualified to practise, 18 from McGill and 39 from the University of Montreal. Formal graduation exercises for these students were held in 1980. Laval had students from the new program qualifying for practice in December 1980, with formal graduation in 1981. / Le programme d'internat en diététique est devenu le stage de Formation professionnelle au Québec. Les programmes pour le diplôme se terminent alors que les nouveaux programmes coordonnés atteignent leur troisième année d'opération. À partir de 1976, les étudiants de la première année à l'université McGill et à l'université de Montréal (1977 pour l'université Laval) ont eu les expériences cliniques intégrées aux programmes académiques. Ainsi, en décembre 1979, les premiers diplômés des nouveaux programmes furent qualifiés pour pratiquer (18 de l'université McGill et 39 de l'université de Montréal). Les graduations officielles eurent lieu en 1980. Laval a produit ses premiers étudiants du nouveau programme en décembre 1980, avec graduation officielle en 1981.

TABLE 7.1

Number of Members of the Canadian Dietetic Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 7.1

Nombre de membres de l'Association canadienne de diététique, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	15	13	19	21	25	31	37	37	42	48	60
P.E.I./Î.-P.-É.	13	15	15	15	19	25	29	27	31	35	34
N.S./N.-É.	132	135	142	154	168	189	199	201	211	228	231
N.B./N.-B.	54	56	63	66	84	95	100	108	117	134	128
Que./Qué.	242	230	222	247	263	295	315	327	324	349	356
Ont./Ont.	755	788	832	879	932	1 068	1 133	1 207	1 294	1 337	1 392
Man./Man.	94	93	99	107	124	135	158	174	186	178	184
Sask./Sask.	53	57	57	56	67	76	90	97	97	106	114
Alta./Alb.	126	121	123	141	165	200	232	251	266	302	319
B.C./C.-B.	184	205	226	237	272	329	361	385	400	447	456
CANADA	1 668	1 713	1 798	1 923	2 119	2 443(1)	2 654	2 814	2 968	3 164	3 274

(1) Increase due to the number of immigrants, the fact that membership was not always mandatory, and better coverage resulting in better data./

Augmentation due au nombre d'immigrants, au fait que l'adhésion à l'Association n'a pas toujours été obligatoire et aux rapports améliorés présentant des données plus exactes.

TABLE 7.2

Population Per Member of the Canadian Dietetic Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 7.2

Nombre d'habitants par membre de l'Association canadienne de diététique, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	34 600	40 554	28 126	25 705	21 856	17 897	15 186	15 341	13 631	12 023	9 728
P.E.I./Î.-P.-É.	8 538	7 480	7 573	7 640	6 137	4 720	4 124	4 504	3 955	3 540	3 650
N.S./N.-É.	5 947	5 873	5 644	5 256	4 861	4 373	4 189	4 175	4 009	3 733	3 706
N.B./N.-B.	11 667	11 396	10 214	9 867	7 865	7 093	6 842	6 415	5 973	5 263	5 542
Que./Qué.	24 864	26 260	27 317	24 709	23 405	21 056	19 873	19 158	19 365	18 041	17 767
Ont./Ont.	10 140	9 860	9 459	9 097	8 718	7 705	7 342	6 970	6 553	6 391	6 179
Man./Man.	10 468	10 634	10 023	9 365	8 144	7 542	6 491	5 929	5 544	5 771	5 583
Sask./Sask.	17 491	16 089	15 905	16 070	13 467	12 062	10 349	9 743	9 838	9 115	8 558
Alta./Alb.	12 825	13 593	13 634	12 121	10 641	9 072	8 084	7 697	7 480	6 806	6 695
B.C./C.-B.	11 783	10 847	10 089	9 915	8 891	7 468	6 877	6 539	6 391	5 849	5 895
CANADA	12 869	12 673	12 204	11 563	10 651	9 367	8 726	8 312	7 949	7 531	7 358

TABLE 7.3

Number of Members of the Canadian Dietetic Association, by Province of Residence and by Sex, Canada, 1974-1980

TABLEAU 7.3

Nombre de membres de l'Association canadienne de diététique, par sexe et province de résidence, Canada, 1974-1980

	1974			1975			1976		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Nfld./T.-N.	-	25	25	-	31	31	-	37	37
P.E.I./Î.-P.-É.	-	19	19	-	25	25	-	29	29
N.S./N.-É.	-	168	168	-	189	189	1	198	199
N.B./N.-B.	-	84	84	-	95	95	-	100	100
Que./Qué.	5	258	263	5	290	295	5	310	315
Ont./Ont.	8	924	932	11	1 057	1 068	11	1 122	1 133
Man./Man.	2	122	124	2	133	135	2	156	158
Sask./Sask.	-	67	67	-	76	76	-	90	90
Alta./Alb.	-	165	165	-	200	200	-	232	232
B.C./C.-B.	3	269	272	3	326	329	3	358	361
Canada	18	2 101	2 119	21	2 422	2 443	22	2 632	2 654

TABLE 7.3 (Concluded)

Number of Members of the Canadian Dietetic Association, by Province of Residence and by Sex, Canada, 1974-1980

TABLEAU 7.3 (Fin)

Nombre de membres de l'Association canadienne de diététique, par sexe et province de résidence, Canada, 1974-1980

	1977			1978			1979			1980		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Nfld./T.-N.	-	37	37	-	42	42	-	48	48	-	60	60
P.E.I./Î.-P.-É.	-	27	27	-	31	31	-	35	35	-	34	34
N.S./N.-É.	1	200	201	1	210	211	-	228	228	-	231	231
N.B./N.-B.	-	108	108	-	117	117	-	134	134	-	128	128
Que./Qué.	5	322	327	5	319	324	7	342	349	6	350	356
Ont./Ont.	11	1 196	1 207	12	1 282	1 294	9	1 328	1 337	8	1 384	1 392
Man./Man.	2	172	174	3	183	186	4	174	178	4	180	184
Sask./Sask.	-	97	97	-	97	97	-	106	106	-	114	114
Alta./Alb.	-	251	251	1	265	266	2	300	302	3	316	319
B.C./C.-B.	3	382	385	2	398	400	2	445	447	1	455	456
Canada	22	2 792	2 814	24	2 944	2 968	24	3 140	3 164	22	3 252	3 274

TABLE 7.4

Number of Graduates of Dietetic Internship Programs, by Province, Canada, 1973-1980

TABLEAU 7.4

Nombre de diplômés du programme d'internat en diététique, par province, Canada, 1973-1980

Provinces	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	32	31	21	21	20	12	11	8
N.B./N.-B.	-	-	4	4	4	9	9	8
Que./Qué.	49	47	70	96	90	92	57(1)	85
Ont./Ont.	58	63	69	90	80	77	79	81
Man./Man.	17	18	9	18	16	16	16	16
Sask./Sask.	8	8	5	8	8	5	5	5
Alta./Alb.	21	21	29	26	24	25	27	27
B.C./C.-B.	15	19	17	18	15	15	15	15
CANADA	200	207	224	281	257	251	219	245

(1) See Note - Sources Page. / Voir nota à la page des sources.

ELECTROENCEPHALOGRAPH TECHNOLOGISTS/

TECHNICIENS EN ÉLECTRO-ENCÉPHALOGRAPHIE

Source:

Tables/Tableaux 8.1 and/et 8.3 - The Canadian Association of Electroencephalograph Technologists, Inc./
L'Association Canadienne des Technologues en Électro-encéphalographie, Inc.

Table/Tableau 8.2 - Is based on Table 8.1 and population statistics as in Appendix A./
D'après le Tableau 8.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 8.1

Number of Members of the Canadian Association of Electroencephalograph Technologists, Inc., by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 8.1

Nombre de membres de L'Association Canadienne des Technologues en Électro-encéphalographie, Inc., par province, Canada, 1974-1980

Provinces	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	8	8	11	10	11	12	10
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	1	1	-	-	-
N.S./N.-É.	4	6	11	11	13	13	10
N.B./N.-B.	8	8	6	6	7	7	9
Que./Qué.	61	80	110	108	117	109	106
Ont./Ont.	68	84	103	103	101	107	98
Man./Man.	18	25	17	14	15	13	17
Sask./Sask.	20	21	21	17	19	22	15
Alta./Alb.	19	19	14	14	15	17	19
B.C./C.-B.	43	56	37	38	36	35	36
CANADA	249	307	331(1)	322(1)	334(1)	335(1)	320(1)

(1) Does not accurately reflect number of persons working in this field as all do not belong to the Association./
Ne reflète pas exactement le nombre de personnes travaillant dans ce domaine, celles-ci n'étant pas toutes membres de l'Association.

TABLE 8.2

Population per member of the Canadian Association of Electroencephalograph Technologists, Inc., by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 8.2

Nombre d'habitants par membre de L'Association Canadienne des Technologues en Électro-encéphalographie, Inc., par province, Canada, 1974-1980

Provinces	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	68 300	69 350	51 082	56 760	52 045	48 092	58 370
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	119 600	121 600	-	-	-
N.S./N.-É.	204 175	137 750	75 782	76 282	65 069	65 477	85 610
N.B./N.-B.	82 588	84 225	114 033	115 467	99 829	100 757	78 822
Que./Qué.	100 911	77 644	56 910	58 006	53 627	57 763	59 672
Ont./Ont.	119 484	97 962	80 765	81 681	83 961	79 862	87 770
Man./Man.	56 100	40 728	60 329	73 693	68 747	79 015	60 429
Sask./Sask.	45 115	43 652	44 352	55 594	50 226	43 918	65 040
Alta./Alb.	92 405	95 495	133 971	138 000	132 653	120 906	112 411
B.C./C.-B.	56 240	43 877	67 097	66 253	71 017	74 703	74 664
CANADA	90 637	74 540	69 963	72 641	70 633	71 126	75 285

TABLE 8.3

Number of Members of the Canadian Association of Electroencephalograph Technologists, Inc., by Sex and by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 8.3

Nombre de membres de L'Association Canadienne des Technologues en Électro-encéphalographie, Inc., par sexe et par province, Canada, 1974-1980

	1974			1975			1976		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Nfld./T.-N.	5	3	8	2	6	8	6	5	11
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	1	1
N.S./N.-É.	1	3	4	2	4	6	4	7	11
N.B./N.-B.	4	4	8	2	6	8	2	4	6
Que./Qué.	21	40	61(1)	28	52	80	40	70	110
Ont./Ont.	40	28	68	28	56	84	28	75	103
Man./Man.	5	13	18	10	15	25	8	9	17
Sask./Sask.	6	14	20	8	13	21	6	15	21
Alta./Alb.	7	12	19	2	17	19	2	12	14
B.C./C.-B.	12	31	43	20	36	56	14	23	37
CANADA	101	148	249(1)	102	205	307	110	221	331

(1) Estimate/Évaluation

TALBE 8.3 (Concluded)

Number of Members of the Canadian Association of Electroencephalograph Technologists, Inc., by Sex and by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 8.3 (Fin)

Nombre de membres de L'Association Canadienne des Technologues en Électro-encéphalographie, Inc., par sexe et par province, Canada, 1974-1980

	1977			1978			1979			1980		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Nfld./T.-N.	5	5	10	5	6	11	5	7	12	4	6	10
P.E.I./Î.-P.-É.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	5	6	11	5	8	13	4	9	13	2	8	10
N.B./N.-B.	3	3	6	4	3	7	2	5	7	3	6	9
Que./Qué.	37	71	108	40	77	117	35	74	109	33	73	106
Ont./Ont.	35	68	103	29	72	101	31	76	107	26	72	98
Man./Man.	6	8	14	5	10	15	4	9	13	6	11	17
Sask./Sask.	7	10	17	8	11	19	8	14	22	5	10	15
Alta./Alb.	1	13	14	1	14	15	1	16	17	1	18	19
B.C./C.-B.	16	22	38	11	25	36	10	25	35	12	24	36
CANADA	115	207	322	108	226	334	100	235	335	92	228	320

HEALTH RECORD ADMINISTRATORS/
ARCHIVES MÉDICALES

Source:

Tables/Tableaux 9.1, 9.3 and/et 9.4 - Canadian College of Health Record Administrators./
Collège des archivistes médicales autorisées du Canada.

Table/Tableau 9.2 - Is based on Table 9.1 and population statistics as in Appendix A./
D'après le Tableau 9.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

Note: As of September 1976, having received official approval from the Department of Consumer and Corporate Affairs, the Canadian Association of Medical Record Librarians became known as the Canadian Health Record Association. Certificants, Canadian College of Health Record Administrators, C.C.H.R.A., were formerly known as Registered Record Librarians. Associates, C.C.H.R.A. were formerly known as Accredited Record Technicians./

Nota: Depuis septembre 1976, après approbation officielle du ministère de la Consommation et des Corporations, l'Association des archivistes médicales du Canada est devenue l'Association des archivistes médicales autorisées du Canada et l'appellation d'archivistes médicales autorisées a été remplacée par celle de diplômés du Collège des archivistes médicales du Canada. En ce qui concerne les archivistes médicales auxiliaires autorisées on les appelle maintenant les auxiliaires du Collège des archivistes médicales du Canada.

TABLE 9.1

Number of Members of the Canadian College of Health Record Administrators, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 9.1

Nombre de membres du Collège des archivistes médicales du Canada, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	9	8	7	19	26	28	20	24	21	16	17
P.E.I./Î.-P.-É.	2	4	3	3	4	4	4	4	9	7	12
N.S./N.-É.	91	93	120	90	101	111	108	113	126	124	128
N.B./N.-B.	41	46	39	54	56	70	64	57	59	58	66
Que./Qué.	329	310	550	430	447	426(1)	296(1)	288	237	214	213
Ont./Ont.	374	453	620	630	708	798	760	783	827	859	885
Man./Man.	48	56	65	69	87	122	125	133	149	148	133
Sask./Sask.	101	103	78	115	127	142	141	151	168	161	172
Alta./Alb.	140	186	199	207	259	319	317	341	356	343	375
B.C./C.-B.	125	132	185	183	221	254	220	219	244	221	242
Yukon	3	1	2	..	..	..	..	..	5	3	3
N.W.T./T.N.-O.	2	5	3	..	..	..	..	..	6	6	7
CANADA	1 265	1 397	1 871	1 800	2 036	2 274	2 055	2 113	2 207	2 160	2 253

(1) There was a drop in membership in Quebec from 426 in 1975 to 296 in 1976. Provincial dues went up substantially and many decided to belong to the Quebec Association only./ Il y a eu une baisse du nombre de membres au Québec de 426 en 1975 à 296 en 1976. Les honoraires provinciaux ont augmenté substantiellement et beaucoup ont décidé d'appartenir à l'Association du Québec seulement.

TABLE 9.2

Population per Member of the Canadian College of Health Record Administrators, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 9.2

Nombre d'habitants par membre du Collège des archivistes médicales du Canada, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	57 667	65 900	76 343	28 411	21 015	19 814	28 095	23 650	27 262	36 069	34 335
P.E.I./Î.-P.-É.	55 500	28 050	37 867	38 200	29 150	29 500	29 900	30 400	13 622	17 700	10 342
N.S./N.-É.	8 626	8 526	6 678	8 993	8 086	7 446	7 719	7 426	6 713	6 865	6 688
N.B./N.-B.	15 366	13 874	16 500	12 059	11 798	9 626	10 691	12 154	11 844	12 160	10 748
Que./Qué.	18 289	19 483	11 026	14 193	13 771	14 581	21 149	21 752	26 474	29 421	29 696
Ont./Ont.	20 471	17 151	12 694	12 693	11 476	10 312	10 946	10 745	10 254	9 948	9 719
Man./Man.	20 500	17 661	15 266	14 523	11 607	8 346	8 205	7 757	6 921	6 941	7 724
Sask./Sask.	9 178	8 904	11 623	7 825	7 105	6 456	6 606	6 259	5 680	6 001	5 672
Alta./Alb.	11 543	8 842	8 427	8 257	6 779	5 688	5 917	5 666	5 589	5 992	5 695
B.C./C.-B.	17 344	16 845	12 325	12 840	10 943	9 674	11 285	11 496	10 478	11 831	11 107
Yukon	6 000	19 200	10 100	..	..	..	..	..	4 360	7 267	7 167
N.W.T./T.N.-O.	17 000	7 300	12 900	..	..	..	..	..	7 217	7 200	6 114
CANADA	16 968	15 540	11 728	12 353	11 085	10 063	11 269	11 070	10 689	11 031	10 693

TABLE 9.3

Number of Graduates of Schools for Health Record Administrators, who became Certificants,(1) Canadian College of Health Record Administrators, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 9.3

Nombre de diplômées des écoles d'archivistes médicales, qui sont devenues autorisées, Collège des archivistes médicales autorisées,(1) par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
N.S./N.-É.											
Halifax Infirmary	11	3	6	5	1	6	-	6	5	6	4
Que./Qué.											
CEGEP d'Ahuntsic	...	52	51	48	41	40	24	56	51	36	34
Hôpital du Sacré-Coeur	15	...(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ont./Ont.											
Ottawa General Hospital	6	7	9	7	8	-	13	12	...	...	...
Algonquin College of Applied Arts and Technology/Collège Algonquin des Arts appliqués et de technologie	...	...	...	...	...	...(2)	...	...	15	16	11
Hôtel-Dieu Hospital	7	5	8	8	6	...	...	...	...	...	...
St. Michael's Hospital	14	17	16	16	17	-	13	-	13	7	8
Man./Man.											
Winnipeg General Hospital	6	...(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sask./Sask.											
Wascana Institute of Applied Arts and Sciences, Regina	...	...	...	...	-	10	7	9	9	11	4
Regina Grey Nuns' Hospital	7	6	6	7(2)	...	...	...	...	...	...	...
Alta./Alb.											
Northern Alberta Institute of Technology	24	27	15	14	17	19	13	16	12	18	18
B.C./C.-B.											
Notre-Dame University/Université Notre-Dame	4	5	4	8	7	1	-	4	...(3)	...	...
Royal Columbian Hospital	5	1	4	4	4	2	-	-	-	-	-
C.H.A. - C.A.M.R.L. extension course, discontinued as of 1975/Depuis 1975, le cours complémentaire d'archiviste médicale de l'A.A.M.C. a été supprimé	...	...	...	...	16(4)	14(4)	...	1	1	1	-
Registered Record Administrators of the American Medical Record Association (by virtue of reciprocity agreement)/Archivistes diplômés de la American Medical Record Association (en vertu d'une entente de réciprocité)	...	...	...	...	...	...	...	...	2	-	1
Progression Associate to Certificant(5)/ Diplôme d'avancement vers le niveau d'archiviste(5)	...	...	...	...	...	...	...	3	3	6	10
Total	99	123	119	117	117	92	70	107	111	101	90

(1) Formerly known as Accredited Record Librarians. Includes only those graduates who have applied to the Canadian College of Health Record Administrators during the year of graduation and been accepted as Certificants. Note: it is not necessarily equivalent to the annual number of graduates of each institute./Anciennement: archivistes médicales autorisées. N'inclut que les diplômées qui ont fait une demande à l'Association des archivistes médicales autorisées du Canada au cours de l'année de remise de diplômes et qui sont devenues autorisées. Remarque: ce nombre ne correspond pas nécessairement au nombre annuel de diplômées de chaque établissement.
(2) Program phased out./Cours supprimé.
(3) 4 year programme discontinued./On ne dispense plus le programme de 4 ans.
(4) Extension Course discontinued in 1965; students were allowed to sit for examinations in 1974 and 1975./Cours complémentaire supprimé en 1965; les étudiants ont pu subir les examens en 1974 et 1975.
(5) Program of self study, followed by Certificant level examination./Programme d'études personnelles, suivi d'un examen du niveau d'archiviste.

TABLE 9.4

Number of Graduates of Schools for Health Record Administrators, who became Associates[1] Canadian College of Health Record Administrators, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 9.4

Nombre de diplômées des écoles d'archivistes médicales auxiliaires qui sont devenues autorisées,[1] Collège des archivistes médicales autorisées du Canada, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Ont./Ont.											
Niagara College of Applied Arts and Technology	15	12	22	19	14	14	14	11	13	11	15
Fanshawe College of Applied Arts and Technology	...	11	11	17	14	13	14	4	18	14	15
Man./Man.											
Red River Community College	...	...	...	...	11	11	19	17	21	21	12
Sask./Sask.											
Wascana Institute of Applied Arts and Sciences	...	...	...	...	...	...	...	5	3	4	8
Alta./Alb.											
Southern Alberta Institute of Technology	31	15	14	34	20	21	13	16	8	7	12
B.C./C.-B.											
British Columbia Institute of Technology	...	...	...	14	10	10	2	8	8	12	- (2)
Canadian Hospital Association - Extension Course	110	140	106	133	83	91	83	76	85	61	47
Total	156	178	153	217	152	160	145	137	156	130	109

(1) Formerly known as Accredited Record Technicians. Includes only those graduates who have applied to the Canadian College of Health Record Administrators during the year of graduation and been accepted as Associates. Note: it is not necessarily equivalent to the annual number of graduates of each institute./
Anciennement: auxiliaires autorisées (Archives médicales). N'inclut que les diplômées qui ont fait une demande à l'Association des archivistes médicales autorisées du Canada au cours de l'année de remise de diplômes et qui sont devenues autorisées. Remarque: ce nombre ne correspond pas nécessairement au nombre annuel de diplômées de chaque établissement.

(2) In 1980, the course at the B.C.I.T. was granted Certificant level status by the C.C.H.R.A. The eleven graduates did not write the Certificant Examination until June 1981./
En 1980, le Collège des archivistes médicales autorisées du Canada a reconnu aux finissants du cours du B.C.I.T. le statut de "diplômés". Les onze diplômés n'ont pas écrit l'examen du Certificat avant juin 1981.

HEALTH SERVICE EXECUTIVES/

DIRECTEURS DES SERVICES DE SANTÉ

Source:

Table/Tableau 10.1 - Canadian College of Health Service Executives/
Collège canadien des directeurs des services de santé.

Table/Tableau 10.2 - Is based on Table 10.1 and population statistics as in Appendix A/
D'après le Tableau 10.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table/Tableau 10.3 - Data obtained from universities/
Données obtenues des universités.

TABLE 10.1

Number of Members of the Canadian College of Health Service Executives, by Province of Membership, Canada, 1974-1980

TABLEAU 10.1

Nombre de membres du Collège canadien des directeurs des services de santé, par province d'adhésion, Canada, 1974-1980

Provinces	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	25	29	32	34	52	59	56
P.E.I./Î.-P.-É.	11	11	10	7	9	9	9
N.S./N.-É.	28	39	43	70	86	92	107
N.B./N.-B.	42	42	51	63	64	86	93
Que./Qué.	68	78	77	85	96	97	96
Ont./Ont.	414	478	513	543	587	719	788
Man./Man.	75	94	108	110	114	120	123
Sask./Sask.	49	51	50	57	67	77	78
Alta./Alb.	156	169	185	207	233	259	286
B.C./C.-B.	84	117	123	132	156	204	242
Yukon/Yukon	..	..	1	2	-	-	-
N.W.T./T.N.-O.	7	10	5	8	13	12	13
CANADA	959	1 118	1 198	1 318	1 477	1 734	1 891

TABLE 10.2

Population per Member of the Canadian College of Health Service Executives, by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 10.2

Nombre d'habitants pour chaque membre du Collège canadien des directeurs des services de santé, par province, Canada, 1974-1980

Provinces	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	21 856	19 131	17 559	16 694	11 010	9 781	10 423
P.E.I./Î.-P.-É.	10 600	10 727	11 960	17 371	13 622	13 767	13 789
N.S./N.-É.	29 168	21 192	19 386	11 987	9 836	9 252	8 001
N.B./N.-B.	15 731	16 043	13 416	10 997	10 919	8 201	7 628
Que./Qué.	90 524	79 635	81 300	73 702	65 358	64 909	65 887
Ont./Ont.	19 625	17 215	16 216	15 494	14 447	11 885	10 916
Man./Man.	13 464	10 832	9 496	9 379	9 046	8 560	8 352
Sask./Sask.	18 414	17 975	18 628	16 581	14 243	12 548	12 508
Alta./Alb.	11 254	10 736	10 138	9 333	8 540	7 936	7 468
B.C./C.-B.	28 789	21 001	20 184	19 072	16 388	12 817	11 107
Yukon/Yukon	..	..	21 500	10 800	-	-	-
N.W.T./T.N.-O.	5 800	4 230	8 560	5 425	3 331	3 600	3 292
CANADA	23 534	20 469	19 330	17 747	15 973	13 741	12 740

TABLE 10.3

Number of Graduates of Programs for Health Service Executives, by Year, Sex and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 10.3

Nombre de diplômés des cours pour directeurs des services de santé, par année, sexe et école, Canada, 1970-1980

Universities/Universités		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
University of Montreal/ Université de Montréal(1)	Male/Hommes	6	8	20	19	5	3	26	18	15	22	34
	Female/Femmes	2	–	3	6	5	5	30	30	38	29	46
University of Sherbrooke/ Université de Sherbrooke	Male/Hommes	–	–	–	–	–	–	4	–	5	1	7
	Female/Femmes	–	–	–	–	–	–	3	–	8	5	–
University of Ottawa/ Université d'Ottawa(2)	Male/Hommes	2	8	11	12	24	14	8	8	14	23	6
	Female/Femmes	1	3	3	7	1	5	6	6	10	13	17
University of Toronto/ Université de Toronto(3)	Male/Hommes	12	11	14	17	16	7	14	15	4	9	20
	Female/Femmes	3	1	–	2	1	5	8	2	4	5	12
Lakehead University/ Université Lakehead(4)	Male/Hommes	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
	Female/Femmes	–	–	–	–	–	–	–	1	3	2	1
University of Saskatchewan/ Université de la Saskatchewan(5)	Male/Hommes	–	–	–	–	–	–	–	48	36	41	33
	Female/Femmes	–	–	–	–	–	–	–	24	25	44	44
University of Alberta/ Université de l'Alberta(6)(7)	Male/Hommes	1	3	7	2	8	11	1	3	9	7	10
	Female/Femmes	–	5	6	3	5	3	2	4	1	5	11
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique(2)	Male/Hommes	...	...	...	...	...	2	1	4	4	5	4
	Female/Femmes	...	...	...	...	...	–	2	4	4	1	4
Total		27	39	64	68	65	55	105	168	180	212	249

(1) M.Sc. program only, until 1976 when the University of Montreal included both Degree and Diploma graduates./Maîtrise en sciences seulement, jusqu'en 1976, lorsque l'Université de Montréal a inclus les détenteurs de grades et de diplômes.

(2) M.Sc. program only./Maîtrise en sciences seulement.

(3) Includes both Degree and Diploma graduates, with the exception of 1975 graduates, who were Diploma graduates./Comprend les détenteurs de grades et de diplômes à l'exception des finissants de 1975 qui étaient diplômés de cours d'études supérieures.

(4) B. Admin. only./Diplômés en administration seulement.

(5) Two-year Certificate Correspondence Program in Hospital and Health Care Administration./Diplômes d'un cours de correspondance de deux ans en administration hospitalière et sanitaire.

(6) First graduating class in 1970, M.H.S.A., Masters in Health Services Administration only./Premiers finissants de 1970, et titulaires d'une maîtrise en administration des services de santé seulement.

(7) Includes both degree and diploma graduates - 1979./Comprend les détenteurs de grades et de diplômes - 1979.

MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGISTS/

TECHNOLOGISTES DE LABORATOIRE

Sources:

Tables/Tableaux 11.1, 11.3, 11.5, 11.6, 11.7	- Canadian Society of Laboratory Technologists./ Association canadienne de technologistes de laboratoire.
Tables/Tableaux 11.2 and/et 11.4	- Are based on Tables 11.1 and 11.3 respectively and population statistics as in Appendix A./ D'après les Tableaux 11.1 et 11.3 et les données démographiques de l'Annexe A.
Table/Tableau 11.8	- Data supplied by universities, colleges and institutes./ Données fournies par les universités, collèges et les instituts.

TABLE 11.1

Total Number of Medical Laboratory Technologists,(1) Active Certified, Active Non-Certified, and Inactive Certified, by Province of Registration, Canada, 1970-1980

TABLEAU 11.1

Nombre total de technologistes de laboratoire médical,(1) reconnus en exercice, non reconnus en exercice, et reconnus non en exercice, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	112	122	133	178	210	232	241	276	284	285	302
P.E.I./Î.-P.-É.	43	45	48	50	57	67	72	77	77	80	84
N.S./N.-É.	456	514	533	584	642	681	752	812	792	827	869
N.B./N.-B.	208	232	233	262	292	331	360	401	416	433	478
Que./Qué.	2 085	2 336	2 515	2 981	3 023	3 068	3 116	3 250	3 141	3 172	3 205
Ont./Ont.	3 135	3 439	3 908	4 640	5 242	5 798	6 281	6 546	6 284	6 466	6 522
Man./Man.	605	665	737	824	892	943	974	1 022	1 035	1 038	1 060
Sask./Sask.	549	621	640	728	790	854	907	881	973	1 008	1 014
Alta./Alb.	812	1 019	1 110	1 403	1 584	1 569	1 680	1 784	1 851	1 986	2 194
B.C./C.-B.	1 037	1 209	1 352	1 517	1 595	1 827	1 943	2 056	2 149	2 287	2 496
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	35	42	44	46	47	47
CANADA	9 042	10 202	11 209	13 167	14 327	15 405	16 368	17 149	17 048	17 629	18 271

(1) The figures from the Canadian Society of Laboratory Technologists do not necessarily total technical force in any given province./Les données fournies par l'Association canadienne des technologistes de laboratoires ne représentent pas nécessairement l'effectif total de techniciens dans une province donnée.

TABLE 11.2

Population per Medical Laboratory Technologist, Active Certified, Active Non-Certified, and Inactive Certified, by Province of Registration, Canada, 1970-1980

TABLEAU 11.2

Nombre d'habitants pour chaque technologiste de laboratoire médical, reconnus en exercice, non reconnus en exercice, et reconnus non en exercice, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	4 634	4 321	4 018	3 033	2 602	2 391	2 332	2 057	2 016	2 025	1 933
P.E.I./Î.-P.-É.	2 581	2 493	2 367	2 292	2 046	1 761	1 661	1 579	1 592	1 549	1 477
N.S./N.-É.	1 721	1 543	1 504	1 386	1 272	1 214	1 109	1 033	1 068	1 029	985
N.B./N.-B.	3 029	2 751	2 762	2 485	2 263	2 036	1 901	1 728	1 680	1 629	1 484
Que./Qué.	2 886	2 585	2 411	2 047	2 036	2 025	2 009	1 928	1 998	1 985	1 974
Ont./Ont.	2 442	2 259	2 014	1 723	1 550	1 419	1 324	1 285	1 349	1 322	1 319
Man./Man.	1 626	1 487	1 346	1 216	1 132	1 080	1 053	1 009	996	990	969
Sask./Sask.	1 689	1 477	1 417	1 236	1 142	1 073	1 027	1 073	981	959	962
Alta./Alb.	1 900	1 614	1 511	1 218	1 108	1 156	1 116	1 083	1 075	1 035	973
B.C./C.-B.	2 091	1 839	1 687	1 549	1 516	1 345	1 278	1 225	1 190	1 143	1 077
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	1 831	1 531	1 477	1 415	1 383	1 368
CANADA	2 374	2 128	1 958	1 689	1 575	1 485	1 415	1 364	1 384	1 352	1 319

TABLE 11.3

Number of Active Medical Laboratory Technologists, Certified and Non-Certified, by Province of Registration, Canada, 1970-1980

TABLEAU 11.3

Nombre de technologistes de laboratoire médical en exercice, reconnus et non reconnus, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	107	118	126	168	199	222	229	256	265	259	273
P.E.I./Î.-P.-É.	35	38	43	44	51	62	66	66	65	69	70
N.S./N.-É.	414	464	473	513	561	591	647	706	671	705	747
N.B./N.-B.	179	198	199	225	252	302	319	353	359	361	403
Que./Qué.	1 913	2 141	2 283	2 729	2 758	2 775	2 793	2 894	2 796	2 797	2 813
Ont./Ont.	2 709	2 959	3 381	4 047	4 587	5 090	5 455	5 681	5 406	5 555	5 612
Man./Man.	517	553	610	686	726	778	790	830	840	850	887
Sask./Sask.	425	492	507	575	594	651	675	618	708	722	752
Alta./Alb.	667	856	930	1 077	1 282	1 293	1 355	1 417	1 448	1 578	1 758
B.C./C.-B.	884	1 016	1 122	1 255	1 311	1 520	1 626	1 727	1 808	1 928	2 105
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	19	21	25	33	33	31
CANADA	7 850	8 835	9 674	11 319	12 321	13 303	13 976	14 573	14 399	14 857	15 451

TABLE 11.4

Population per Active Medical Laboratory Technologist, Certified and Non-Certified, by Province of Registration, Canada, 1970-1980

TABLEAU 11.4

Nombre d'habitants pour chaque technologiste de laboratoire médical en exercice, reconnu et non reconnu, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	4 850	4 468	4 241	3 213	2 746	2 499	2 454	2 217	2 160	2 228	2 138
P.E.I./Î.-P.-É.	3 171	2 953	2 642	2 605	2 286	1 903	1 812	1 842	1 886	1 796	1 773
N.S./N.-É.	1 896	1 709	1 694	1 578	1 456	1 398	1 288	1 189	1 261	1 207	1 146
N.B./N.-B.	3 520	3 223	3 234	2 894	2 622	2 231	2 145	1 963	1 947	1 954	1 760
Que./Qué.	3 145	2 821	2 656	2 236	2 232	2 238	2 241	2 165	2 244	2 251	2 249
Ont./Ont.	2 826	2 626	2 328	1 976	1 771	1 617	1 525	1 481	1 569	1 538	1 533
Man./Man.	1 903	1 788	1 627	1 461	1 391	1 309	1 298	1 243	1 228	1 208	1 158
Sask./Sask.	2 181	1 864	1 788	1 565	1 519	1 408	1 380	1 529	1 348	1 338	1 297
Alta./Alb.	2 423	1 921	1 803	1 587	1 369	1 403	1 384	1 363	1 374	1 303	1 215
B.C./C.-B.	2 452	2 189	2 032	1 872	1 845	1 617	1 527	1 458	1 414	1 356	1 277
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	3 374	3 062	2 600	1 973	1 970	2 074
CANADA	2 734	2 457	2 268	1 964	1 832	1 720	1 657	1 605	1 638	1 604	1 559

TABLE 11.5

Number of Active Certified Medical Laboratory Technologists, by Province of Registration, Canada, 1970-1980

TABLEAU 11.5

Nombre de technologistes de laboratoire médical en exercice, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	81	94	107	142	162	180	194	221	234	229	232
P.E.I./Î.-P.-É.	32	37	42	43	49	60	65	66	63	68	70
N.S./N.-É.	364	405	408	449	494	534	582	653	633	677	713
N.B./N.-B.	144	165	167	185	210	261	281	310	331	338	374
Que./Qué.	1 413	1 570	1 684	1 986	2 041	2 159	2 166	2 349	2 336	2 433	2 463
Ont./Ont.	2 221	2 398	2 719	3 226	3 698	4 175	4 628	4 894	4 835	5 016	5 136
Man./Man.	466	498	542	610	650	699	723	765	779	807	818
Sask./Sask.	398	459	472	540	569	622	649	597	691	711	740
Alta./Alb.	593	734	835	953	1 153	1 177	1 245	1 318	1 373	1 512	1 682
B.C./C.-B.	790	881	993	1 124	1 184	1 391	1 515	1 618	1 706	1 834	1 997
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	16	18	22	31	30	27
CANADA	6 502	7 241	7 969	9 258	10 210	11 274	12 066	12 813	13 012	13 655	14 252

TABLE 11.6

Number of Inactive Certified Medical Laboratory Technologists, by Province of Registration, Canada, 1970-1980

TABLEAU 11.6

Nombre de technologistes de laboratoire, médical reconnus non en exercice, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	5	4	7	10	11	10	12	20	19	26	29
P.E.I./Î.-P.-É.	8	7	5	6	6	5	6	11	12	11	14
N.S./N.-É.	42	50	60	71	81	90	105	106	121	122	122
N.B./N.-B.	29	34	34	37	40	29	41	48	57	72	75
Que./Qué.	172	195	232	252	265	293	323	356	345	375	392
Ont./Ont.	426	480	527	593	655	708	826	865	878	911	910
Man./Man.	88	112	127	138	166	165	184	192	195	188	173
Sask./Sask.	124	129	133	153	196	203	232	263	265	286	262
Alta./Alb.	145	163	180	326	302	276	325	367	403	408	436
B.C./C.-B.	153	193	230	262	284	307	317	329	341	359	391
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	16	21	19	13	14	16
CANADA	1 192	1 367	1 535	1 848	2 006	2 102	2 392	2 576	2 649	2 772	2 820

TABLE 11.7

Number of Active Non-Certified Medical Laboratory Technologists, by Province of Registration, Canada, 1970-1980

TABLEAU 11.7

Nombre de technologistes de laboratoire médical en exercice non reconnus, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	26	24	19	26	37	42	35	35	31	30	41
P.E.I./Î.-P.-É.	3	1	1	1	2	2	1	-	2	1	-
N.S./N.-É.	50	59	65	64	67	57	65	53	38	28	34
N.B./N.-B.	35	33	32	40	42	41	38	43	28	23	29
Que./Qué.	500	571	599	743	717	616	627	545	460	364	350
Ont./Ont.	488	561	662	821	889	915	827	787	571	539	476
Man./Man.	51	55	68	76	76	79	67	65	61	43	69
Sask./Sask.	27	33	35	35	25	29	26	21	17	11	12
Alta./Alb.	74	122	95	124	129	116	110	99	75	66	76
B.C./C.-B.	94	135	129	131	127	129	111	109	102	94	108
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	3	3	3	2	3	4
CANADA	1 348	1 594	1 705	2 061	2 111	2 029	1 910	1 760	1 387	1 202	1 199

TABLE 11.8

Number of Graduates of Programs for Medical Laboratory Technologists, By School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 11.8

Nombre de diplômés des cours de technologistes de laboratoire médical, par école, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.											
College of Trades and Technology, St. John's/Saint-Jean	21	22	26	35	22	32	44	35	30	27	26
N.S./N.-É.											
Nova Scotia Institute of Technology, Halifax(1)	33	49	49	56	47	42	46	50	39	41	39
Medical Laboratory, Yarmouth Regional Hospital	2	1	3	3	3	1	-	3	2	4	-
School of Medical Technicians, Izaak Walton Killam Hospital for Children	11	9	14	13	7	12	11	13	13	10	10
School of Medical Laboratory Technologists, Halifax Infirmary	12	10	10	9	10	9	12	12	10	7	8
N.B./N.-B.											
School of Medical Technology, Saint John Institute of Technology, Saint John/Saint-Jean	23	26	22	20	24	51	42	36	37	28	34
Que./Qué.(2)											
Medical Laboratory Technology Graduates/ Laboratoire médical diplômés en technologie	56	122	225	294	300(3)	310(3)	275(3)	230(3)	315(3)	265	237

(1) All students from the Prince Edward Island Division of Laboratories, Provincial Health Centre, Charlottetown, are sent to the Nova Scotia Institute of Technology, Halifax, and are included in the Nova Scotia figures./Tous les étudiants de la division des laboratoires du centre sanitaire provincial situé à Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard) sont envoyés au "Nova Scotia Institute of Technology" à Halifax et sont compris dans les données de la Nouvelle-Écosse.

(2) Breakdown by school is not available./La répartition par écoles n'est pas disponible.

(3) Actual correct information is not available, therefore an estimate has been substituted./Les données réelles exactes sont inconnues, nous les avons donc remplacées par une évaluation.

TABLE 11.8 (Continued)

Number of Graduates of Programs for Medical Laboratory Technologists, By School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 11.8 (Suite)

Nombre de diplômés des cours de technologistes de laboratoire médical, par école, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Ont./Ont.											
Algonquin College of Applied Arts and Technology/ Collège Algonquin des Arts appliqués et de la Technologie, Ottawa	4	..	32	35	32	32	31	26	34	28	23
Cambrian College, Medical Laboratory Technology/ Collège Cambrian de technologie de laboratoire, Sudbury	...	...	...	...	...	22	23	24	12	19	24
Canadore College of Applied Arts and Technology/ Collège Canadore des Arts appliqués et de la Technologie, North Bay	...	...	7	9	9	6(1)	18	18	18	10	8
Fanshawe College Medical Laboratory Technology/ Collège Fanshawe de technologie de laboratoire, London	...	...	...	37	39	45	46	39	39	33	36
Hotel Dieu Hospital of/Hôpital Hôtel-Dieu de St. Catharines	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3
Lambton College of Applied Arts and Technology/ Collège Lambton des Arts appliqués et de la Technologie, Sarnia	10	8	10	8	10	20	19	15	15	16	12
McKellar General Hospital/ Hôpital général McKellar, Thunder Bay(2)	8	9	8	9	12	10	13	12	8	9	9

(1) Internship program commenced./Année où le programme d'internat débutait.

(2) All students from the General Hospital of Port Arthur, Thunder Bay, are sent to McKellar General Hospital, Thunder Bay, and are included in the McKellar General Hospital figures./ Tous les étudiants de l'Hôpital général de Port Arthur (Thunder Bay) sont envoyés à l'Hôpital général McKellar de Thunder Bay et sont inclus dans les données de l'Hôpital général McKellar.

TABLE 11.8 (Continued)

Number of Graduates of Programs for Medical Laboratory Technologists, By School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 11.8 (Suite)

Nombre de diplômés des cours de technologistes de laboratoire médical, par école, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Ont./Ont.											
Mohawk College of Applied Arts and Technology/ Collège Mohawk des Arts appliqués et de la Technologie, Hamilton	66	90	98	105	114	114	96	95	62	66	67
St. Clair College of Applied Arts and Technology/ Collège St. Clair des Arts appliqués et de la Technologie, Windsor	..	29(1)	33	30	5	14	34	27	29	24	25
St. Lawrence College of Applied Arts and Technology/ Collège St. Lawrence des Arts appliqués et de la Technologie, Kingston	11	13	13	15	16	14	14	22	27	31	24
Toronto Institute of Medical Technology, Toronto	72	58	74	108	136	135	129	133	101	102	106
Man./Man.											
Red River Community College/ Collège communautaire de Red River, Winnipeg	54	55	66	61	60	64	65	67	70	59	54
Sask./Sask.											
Kelsey Institute of Applied Arts and Sciences, Saskatoon	...	63	74	58	60	71	57	57	68	70	69

(1) 1971-1973 Course was called Bioscience Technology./Le cours dispensé de 1971 à 1973 était connu sous le nom de la technologie en bioscience.

TABLE 11.8 (Concluded)

Number of Graduates of Programs for Medical Laboratory Technologists, By School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 11.8 (Fin)

Nombre de diplômés des cours de technologistes de laboratoire médical, par école, Canada, 1970-1980

Provinces		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Sask./Sask.												
University of Regina/Université de Regina, Regina	B.L.T./B.T.L.	3	9	7	1	18	18	12	18	14	14	9
	Diploma/Diplôme	19	19	19	31	25	18	20	21	9	12	16
University of Saskatchewan/ Université de la Saskatchewan, Saskatoon		...	7	7	10	9	9	6	11	7	4	- (1)
Alta./Alb.												
Northern Alberta Institute of Technology, Edmonton		56	50	45	46	65	47	43	44	38	60	44
Southern Alberta Institute of Technology, Calgary		21	33	48	30	33	50	35	36	37	32	32
University of Alberta/Université de l'Alberta, Edmonton	R.T./T.R.(2)	9	15	17	22	21	19	22	16	16	20	20
	B.Sc.	13	10	15	16	20	16	19	21	20	17	18
B.C./C.-B.												
British Columbia Institute of Technology, Burnaby		74	95	79	71	82	71	72	73	72	71	66
Cariboo College/Collège Cariboo, Kamloops		..(3)	..	..	..	10	10	16	12	13	13	12
CANADA		555	784	977	1 110	1 171	1 243	1 200	1 141	1 132	1 074	1 031

(1) Program discontinued./Le programme a été abandonné.

(2) R.T. - Registered Technologist, 3 year course./T.R. - Technologiste reconnu, cours de 3 ans.

(3) 1970-1973 Graduates included in B.C.I.T. figure./Le nombre de diplômés de 1970-1973 est compris dans les données de la B.C.I.T.

MEDICAL RADIATION TECHNOLOGISTS/TECHNICIENS EN RADIATION MÉDICALE

Sources:

Tables/Tableaux 12.1, 12.3 and/et 12.4	- Canadian Association of Medical Radiation Technologists./ - Association canadienne de techniciens en radiation médicale./
Table/Tableau 12.2	- Is based on Table 12.1 and population statistics as in Appendix A./ - D'après le Tableau 12.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 12.1

Number of Registered Medical Radiation Technologists, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 12.1

Nombre de techniciens en radiation médicale reconnus, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	63	59	85	78	122	152	140	162	176	163	170
P.E.I./Î.-P.-É. and/et	152	153	138	165	224	264	248	285	290	320	327
N.B./N.-B.	221	198	220	210	330	365	356	366	370	383	401
N.S./N.-É.	1 200	1 366	1 174	1 349	1 626	1 675	1 685	1 718	1 574	1 510	1 461
Que./Qué.	1 303	1 370	1 479	1 584	2 273(1)	2 449	2 428	2 560	2 678	2 786	2 905
Ont./Ont.	243	341	345	280	382(1)	450	527	552	575	570	565
Man./Man.	229	239	239	263	298	320	338	360	374	398	385
Sask./Sask.	375	470	473	497	739	784	816	886	916	960	1 040
Alta./Alb.	398	431	473	468	683(1)	752	835	857	910	965	1 012
B.C./C.-B.	4 184	4 627	4 626	4 894	6 677(1)	7 211	7 373	7 746	7 863	8 055	8 266
CANADA											

(1) Revised figures for Ontario, Manitoba and British Columbia, in 1974, were provided by the Canadian Society of Radiological Technicians, which has become the Canadian Association of Medical Radiation Technologists./

Les données révisées de 1974 pour l'Ontario, le Manitoba et la Colombie-Britannique ont été fournies par la Société canadienne des techniciens en radiologie, qui est devenue l'Association canadienne des techniciens en radiation médicale.

TABLE 12.2

Population per Registered Medical Radiation Technologist, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 12.2

Nombre d'habitants pour chaque technicien en radiation médicale reconnu, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	8 238	8 936	6 287	6 921	4 479	3 650	4 014	3 504	3 253	3 540	3 434
P.E.I./Î.-P.-É. and/et N.B./N.-B.	4 875	4 905	5 486	4 641	3 470	2 999	3 241	2 858	2 832	2 591	2 549
N.S./N.-É.	3 552	4 005	3 643	3 854	2 475	2 264	2 342	2 293	2 286	2 222	2 135
Que./Qué.	5 014	4 421	5 166	4 524	3 786	3 708	3 715	3 647	3 986	4 170	4 329
Ont./Ont.	5 876	5 671	5 321	5 048	3 575	3 360	3 426	3 286	3 167	3 067	2 961
Man./Man.	4 049	2 900	2 876	3 579	2 643	2 263	1 946	1 869	1 793	1 802	1 818
Sask./Sask.	4 048	3 837	3 793	3 422	3 028	2 865	2 756	2 625	2 552	2 428	2 534
Alta./Alb.	4 309	3 499	3 545	3 439	2 376	2 314	2 299	2 181	2 172	2 141	2 054
B.C./C.-B.	5 447	5 159	4 821	5 021	3 541	3 267	2 973	2 938	2 809	2 709	2 656
CANADA	5 130	4 692	4 743	4 543	3 380	3 173	3 141	3 020	3 000	2 958	2 914

TABLE 12.3

Number of Graduates of Programs for Medical Radiation Technologists, by Province of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 12.3

Nombre de diplômés de cours pour techniciens en radiation médicale, par province d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	25	35	18	21	10	12	17	19	22	14	10
P.E.I./Î.-P.-É. and/et N.B./N.-B.	29	24	20	21	18	15	25	14	19	26	19
N.S./N.-É.	42	40	21	17	16	11	26	25	26	29	17
Que./Qué.	279	100	152	190	173	203	207	166	44	120	94
Ont./Ont.	301	357	260	256	242	205	248	245	206	241	188
Man./Man.	83	71	51	48	59	51	43	47	51	41	31
Sask./Sask.	47	31	24	20	24	23	24	18	16	30	19
Alta./Alb.	60	77	64	59	61	54	63	58	48	70	62
B.C./C.-B.	51	50	49	47	55	53	55	52	52	68	55
CANADA	917	785	659	679	658	627	708	644	484	639	495

TABLE 12.4

Number of Graduates of Programs for Medical Radiation Technologists, by Province of Graduation and by Program, Canada, 1974-1980

TABLEAU 12.4

Nombre de diplômés des cours pour techniciens en radiation médicale, par cours et province d'obtention du diplôme, Canada, 1974-1980

Provinces	1974				1975				1976			
	Radiography/ Radiographie	Radiotherapy/ Radiothérapie	Nuclear Medicine/ Médecine nucléaire	Total	Radiography/ Radiographie	Radiotherapy/ Radiothérapie	Nuclear Medicine/ Médecine nucléaire	Total	Radiography/ Radiographie	Radiotherapy/ Radiothérapie	Nuclear Medicine/ Médecine nucléaire	Total
Nfld./T.-N.	10	-	-	10	12	-	-	12	17	-	-	17
P.E.I./Î.-P.-É. and/et N.B./N.-B.	18	-	-	18	15	-	-	15	25	-	-	25
N.S./N.-É.	13	1	2	16	10	1	-	11	19	2	5	26
Que./Qué.	154	1	18	173	164	8	31	203	181	7	19	207
Ont./Ont.	214	10	18	242	171	5	29	205	222	7	19	248
Man./Man.	50	2	7	59	43	3	5	51	41	-	2	43
Sask./Sask.	22	2	-	24	21	1	1	23	20	4	-	24
Alta./Alb.	55	4	2	61	47	5	2	54	58	3	2	63
B.C./C.-B.	41	-	14	55	42	-	11	53	38	3	14	55
CANADA	577	20	61	658	525	23	79	627	621	26	61	708

TABLE 12.4 (Concluded)

Number of Graduates of Programs for Medical Radiation Technologists, by Province of Graduation and by Program, Canada, 1974-1980

TABLEAU 12.4 (Fin)

Nombre de diplômés des cours pour techniciens en radiation médicale, par cours et province d'obtention du diplôme, Canada, 1974-1980

Provinces	1977				1978				1979				1980			
	Radiography/ Radiographie	Radiotherapy/ Radiothérapie	Nuclear Medicine/ Médecine nucléaire	Total	Radiography/ Radiographie	Radiotherapy/ Radiothérapie	Nuclear Medicine/ Médecine nucléaire	Total	Radiography/ Radiographie	Radiotherapy/ Radiothérapie	Nuclear Medicine/ Médecine nucléaire	Total	Radiography/ Radiographie	Radiotherapy/ Radiothérapie	Nuclear Medicine/ Médecine nucléaire	Total
Nfld./T.-N.	19	-	-	19	22	-	-	22	14	-	-	14	10	-	-	10
P.E.I./Î.-P.-É. and/et N.B./N.-B.	14	-	-	14	19	-	-	19	26	-	-	26	19	-	-	19
N.S./N.-É.	21	-	4	25	17	1	8	26	20	1	8	29	13	-	4	17
Que./Qué.	138	7	21	166	37	2	5	44	113	2	5	120	82	3	9	94
Ont./Ont.	203	12	30	245	183	3	20	206	206	11	24	241	170	2	16	188
Man./Man.	34	5	8	47	40	5	6	51	35	2	4	41	26	3	2	31
Sask./Sask.	18	-	-	18	15	-	1	16	24	2	4	30	17	1	1	19
Alta./Alb.	49	4	5	58	44	1	3	48	56	5	9	70	52	3	7	62
B.C./C.-B.	43	-	9	52	41	-	11	52	45	1	22	68	42	3	10	55
CANADA	539	28	77	644	418	12	54	484	539	24	76	639	431	15	49	495

NURSES/INFIRMIÈRES

Sources:

Tables/Tableaux 13.1, 13.2, 13.4, 13.6, 13.17 to/à 13.19

- 1970 to/à 1973 - Based on data from Countdown, Canadian Nurses Association./D'après les données fournies par l'Association des infirmières canadiennes.

1974 - Based on data from Nursing in Canada, Statistics Canada./D'après les données sur les soins infirmiers au Canada, Statistique Canada.

1975 to/à 1980 - Based on data from the Health Manpower Section, Statistics Canada and for Tables 13.17 to 13.19 - 1975 to 1980 data were obtained from the Vocational - Continuing Education Section, since 1978 - Post Secondary Section, Statistics Canada, and the Canadian Nurses Association. 1978 to 1980 data were received from the Canadian Nurses Association, for Table 13.1./D'après les données fournies par la section de la main-d'oeuvre sanitaire, Statistique Canada. Les données de 1975 à 1980 relativement aux Tableaux 13.17 à 13.19, ont été fournies par la section de la formation professionnelle et de l'éducation permanente, depuis 1978 - Section de l'enseignement post-secondaire, Statistique Canada, et l'Association des infirmières canadiennes. Les données de 1978 à 1980 ont été fournies par l'Association des infirmières canadiennes, pour le Tableau 13.1.

Tables/Tableaux 13.3 and/et 13.5 - Are based on Tables 13.2 and 13.4 respectively and population statistics as in Appendix A./D'après les Tableaux 13.2 et 13.4 et les données démographiques de l'Annexe A.

Tables/Tableaux 13.7 to/à 13.16 - Health Manpower Section, Statistics Canada, 1971 to 1980./ Section de la main-d'oeuvre sanitaire, Statistique Canada, de 1971 à 1980.

Table/Tableau 13.20 - Is based on Tables 13.17 and 13.18./D'après les Tableaux 13.17 et 13.18.

Table/Tableau 13.21 - Immigration Statistics, Canada Employment and Immigration Commission./Statistiques d'immigration, Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada.

Table/Tableau 13.22 - United States Department of Justice, Immigration and Naturalization Service.

TABLE 13.1

Number of Licenses
Issued to Professional Nurses,
by Province of Licensure[1]
Canada, 1970-1980

TABLEAU 13.1

Nombre de licences
émises aux infirmières diplômées,
par province d'autorisation[1]
Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	2 475	2 649	2 558	2 815	3 031	3 504	3 925	4 109	4 314	4 485	4 687
P.E.I./Î.-P.-É.	810	813	861	899	951	990	1 023	1 079	1 060	1 077	1 074
N.S./N.-É.	4 670	5 141	5 323	5 316	5 921	6 208	6 583	6 838	6 630	7 476	7 755
N.B./N.-B.	5 200	5 540	5 861	6 112	6 429	6 562	6 725	6 804	6 883	7 001	7 028
Que./Qué.	37 413	39 252	40 512	41 710	44 482	47 818	49 562	51 261	53 111	52 474	54 941
Ont./Ont.	66 128	70 515	74 874	78 054	81 373	87 717	88 966	91 971	94 298	95 508	96 165
Man./Man.	5 890	6 084	6 345	6 702	7 033	7 615	8 140	8 556	8 798	8 916	9 000
Sask./Sask.	6 150	6 178	6 414	6 604	6 770	7 050	7 123	7 305	7 495	8 073	8 310
Alta./Alb.	11 875	12 660	12 935	13 030	13 716	14 613	14 481	15 475	16 611	17 707	18 892
B.C./C.-B.	13 261	13 750	14 476	15 322	17 139	18 301	19 228	20 399	21 523	22 788	24 675
Yukon/Yukon[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.W.T./T.N.-O.[2]	-	-	-	-	-	-	330	235	273	274	293
CANADA	153 872	162 582	170 159	176 564	186 845	200 378	206 086	214 032	220 996	225 779	232 820

(1) Some nurses are registered (Licensed) in more than one province. Also includes those nurses who are registered in one or more provinces but are actually working/living abroad./Quelques infirmières sont inscrites (autorisées) dans plus d'une province. Comprend également les infirmières qui sont inscrites dans une province, ou plus, mais qui travaillent ou habitent actuellement à l'étranger.

(2) No licences were issued by the Yukon or Northwest Territories up to and including 1975. Although the Yukon remained the same in 1976, the Northwest Territories issued 330 licenses./Aucun permis d'exercer n'a été délivré par les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon jusqu'à 1975, inclusivement. Bien qu'au Yukon, en 1976, la situation soit demeurée inchangée, les Territoires du Nord-ouest ont délivré 330 permis.

TABLE 13.2

Number of Professional Nurses, Registered in Canada, by Location of Employment/Residence,(1) Canada, 1970-1980

TABLEAU 13.2

Nombre d'infirmières diplômées, autorisées au Canada, par lieu de travail et de résidence,(1) Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979(2)	1980(2)
									Non-Comparable Pas comparable		
Nfld./T.-N.	1 292	1 236	1 406	2 050	2 420	3 052	3 172	3 448	3 537	3 138	3 127
P.E.I./Î.-P.-É.	671	681	741	748	852	900	937	994	1 013	852	828
N.S./N.-É.	3 600	5 089	5 277	5 281	5 425	5 819	6 144	6 465	6 632	5 581	6 199
N.B./N.-B.	3 570	3 862	4 029	4 319	4 516	4 627	5 064	5 422	5 320	5 090	5 339
Que./Qué.	31 655	34 543	34 462	36 316	40 623	38 276	35 423	37 419	48 375	44 728	51 048
Ont./Ont.	59 980	64 200	67 876	71 508	73 791	79 520	81 368	82 794	84 449	83 943	85 171
Man./Man.	5 556	5 780	6 005	6 260	6 743	7 081	7 778	8 067	8 165	7 667	7 844
Sask./Sask.	5 152	5 863	6 091	6 359	6 606	6 930	7 044	7 246	7 127	6 836	6 854
Alta./Alb.	10 501	10 846	11 654	11 614	12 037	13 637	14 014	15 344	16 436	15 204	16 194
B.C./C.-B.	12 796	13 224	14 062	14 415	15 114	16 921	18 123	19 343	20 450	19 530	20 865
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	274	359	402	404	403	419	500	520	535	350	380
Sub-Total Canada/ Total partiel Canada	135 047	145 683	152 005	159 274	168 530	177 182	179 567	187 062	202 039	192 919(3)	203 849(2)
Abroad/À l'étranger	5 129	5 691	6 085	5 305	4 884	5 646	5 005	5 615	6 319	..	..
Grand Total Canada/ Total Canada	140 176	151 374	158 090	164 579	173 414	182 828	184 572	192 677	208 358	..	..

(1) Inter-provincial duplicates have been removed and the data refer to the number of responses received from the survey questionnaire. Location of residence is used for nurses not employed./Les réponses en double de diverses provinces ont été supprimées et les données portent sur le nombre de réponses au questionnaire d'enquête. On se sert du lieu de résidence pour les infirmières qui ne travaillent pas.

(2) Refers to only those nurses who registered in Canada during the first four months of the registration renewal period. This fact and less rigorous edits with a simplified method for eliminating inter-provincial duplicates hinders comparison with previous years. In 1979 and 1980, numbers include only nurses registered in province X AND employed or living in province X./Comprend seulement les infirmières autorisées au Canada au cours des quatre premiers mois de la période d'autorisation renouvelée. Ce fait, ainsi que des révisions moins rigoureuses et une méthode simplifiée visant l'élimination des réponses en double de diverses provinces rendent la comparaison avec les années précédentes, difficile. Pour 1979 et 1980, les chiffres comprennent seulement les infirmières autorisées dans la province X, ET embouchées ou résidant dans la province X.

(3) Includes employed in nursing, employed in other than nursing, not employed, and not stated./Comprend les infirmières: engagées comme infirmières, engagées dans un travail autre que celui d'infirmière sans emploi, aucune mention.

TABLE 13.3

Population per Nurse, Registered in Canada, by Province of Employment/Residence,(1) Canada, 1970-1980

TABLEAU 13.3

Nombre d'habitants pour chaque infirmière autorisée au Canada, par province d'emploi ou de résidence,(1) Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979(2)	1980(2)
									Non-Comparable / Pas comparable		
Nfld./T.-N.	402	427	380	263	226	182	177	165	162	184	187
P.E.I./Î.-P.-É.	165	165	153	153	137	131	128	122	121	145	150
N.S./N.-É.	218	156	152	153	151	142	136	130	128	153	138
N.B./N.-B.	176	165	160	151	146	146	135	128	131	139	133
Que./Qué.	190	175	176	168	152	162	177	167	130	141	124
Ont./Ont.	128	121	116	112	110	103	102	102	100	102	101
Man./Man.	177	171	165	160	150	144	132	128	126	134	131
Sask./Sask.	180	156	149	142	137	132	132	130	134	141	142
Alta./Alb.	154	152	144	147	146	133	134	126	121	135	132
B.C./C.-B.	169	168	162	163	160	145	137	130	125	134	129
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	190	155	147	148	153	153	129	125	122	186	169
CANADA	159	149	144	140	134	129	129	125	117	124	118

(1) For nurses abroad no nurse:population ratio is calculated./Dans le cas des infirmières à l'étranger, on n'a pas établi de rapport relativement au nombre d'habitants pour chaque infirmière.

(2) See Footnote 2, Table 13.2./Voir la note explicative (2), Tableau 13.2.

TABLE 13.4

Number of Professional Nurses, Registered in Canada, Employed in Nursing, Full-time and Part-time, by Location of Employment, Canada, 1970-1980*

TABLEAU 13.4

Nombre d'infirmières diplômées, autorisées au Canada, travaillant en soins infirmiers, à temps complet et partiel, par province d'exercice, Canada, 1970-1980*

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979(1)	1980(1)
									Non-Comparable / Pas comparable		
Nfld./T.-N.											
Full-time/Temps complet	905	827	912	1 257	1 825	2 052	2 236	2 369	2 610	1 934	1 845
Part-time/Temps partiel	175	149	182	493	413	596	579	627	685	379	412
Total	1 080	976	1 094	1 750	2 238	2 648	2 815	2 996	3 295	2 913(2)	2 973(3)
P.E.I./Î.-P.-É.											
Full-time/Temps complet	398	433	417	438	511	502	521	498	531	407	398
Part-time/Temps partiel	215	148	220	211	187	253	292	327	310	196	178
Total	613	581	637	649	698	755	813	825	841	695(2)	670(3)
N.S./N.-É.											
Full-time/Temps complet	2 495	3 492	3 500	3 455	3 814	3 982	4 284	4 351	4 317	1 290	3 253
Part-time/Temps partiel	830	791	991	888	933	1 197	1 393	1 457	1 639	716	950
Total	3 325	4 283	4 491	4 343	4 747	5 179	5 677	5 808	5 956	5 184(2)	5 859(3)
N.B./N.-B.											
Full-time/Temps complet	1 935	2 223	2 194	2 350	2 497	2 545	2 919	2 871	2 812	2 468	2 476
Part-time/Temps partiel	892	646	766	867	926	1 131	1 353	1 377	1 312	1 032	1 053
Total	2 827	2 869	2 960	3 217	3 423	3 676	4 272	4 248	4 124	3 698(2)	3 767(3)

* See Footnote at end of Table 13.4./Voir la note explicative à la fin du Tableau 13.4.

(1) See Footnote 2, Table 13.2./Voir la note explicative (2), Tableau 13.2.

(2) Includes "not stated", Nfld. - 600, P.E.I. - 92, N.S. - 3 178 and N.B. - 198./Comprend "aucune mention", T.-N. - 600, Î.-P.-É. - 92, N.-É. - 3 178 et N.-B. - 198.

(3) Includes "not stated", Nfld. - 716, P.E.I. - 94, N.S. - 1 656 and N.B. - 238./Comprend "aucune mention", T.-N. - 716, Î.-P.-É. - 94, N.-É. - 1 656 et N.-B. - 238.

TABLE 13.4 (Continued)

Number of Professional Nurses, Registered in Canada, Employed in Nursing, Full-time and Part-time, by Location of Employment, Canada, 1970-1980*

TABLEAU 13.4 (Suite)

Nombre d'infirmières diplômées, autorisées au Canada, travaillant en soins infirmiers, à temps complet et partiel, par province d'exercice, Canada, 1970-1980*

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979(1)	1980(1)
									Non-Comparable / Pas comparable		
Que./Qué.											
Full-time/Temps complet	18 141	20 685	19 976	20 838	25 505	24 352	19 518	20 421	29 789	25 571	25 939
Part-time/Temps partiel	6 311	5 971	7 128	7 618	7 524	8 679	8 776	9 067	14 285	13 004	13 633
Total	24 452	26 656	27 104	28 456	33 029	33 031	28 294	29 488	44 074	38 575(2)	39 572(3)
Ont./Ont.											
Full-time/Temps complet	29 081	33 674	30 888	33 191	34 849	41 514	38 729	38 046	40 157	36 548	36 647
Part-time/Temps partiel	14 584	10 030	12 397	12 665	13 385	16 573	17 988	18 440	20 419	19 494	20 604
Total	43 665	43 704	43 285	45 856	48 234	58 087	56 717	56 486	60 576	57 445(2)	59 106(3)
Man./Man.											
Full-time/Temps complet	3 511	3 823	3 665	3 746	4 098	4 115	4 781	4 665	4 661	4 561	4 620
Part-time/Temps partiel	1 461	1 106	1 434	1 510	1 550	1 791	2 197	1 942	2 126	2 098	2 225
Total	4 972	4 929	5 099	5 256	5 648	5 906	6 978	6 607	6 787	6 663(2)	6 916(3)
Sask./Sask.											
Full-time/Temps complet	3 137	3 889	3 533	3 680	3 873	3 827	4 027	4 039	3 866	3 338	3 625
Part-time/Temps partiel	1 631	1 310	1 884	1 924	1 754	2 030	2 276	2 464	2 197	2 129	2 559
Total	4 768	5 199	5 417	5 604	5 627	5 857	6 303	6 503	6 063	5 800(2)	6 357(3)

* See Footnote at end of Table 13.4./Voir la note explicative à la fin du Tableau 13.4.

(1) See Footnote 2, Table 13.2./Voir la note explicative (2), Tableau 13.2.

(2) Includes "not stated", Que. - none, Ont. - 1 403, Man. - 4 and Sask. - 333./Comprend "aucune mention", Qué. - aucune, Ont. - 1 403, Man. - 4 et Sask. - 333.

(3) Includes "not stated", Que. - none, Ont. - 1 855, Man. - 71 and Sask. - 173./Comprend "aucune mention", Qué. - aucune, Ont. - 1 855, Man. - 71, et Sask. - 173.

TABLE 13.4 (Continued)

Number of Professional Nurses, Registered in Canada, Employed in Nursing, Full-time and Part-time, by Location of Employment, Canada, 1970-1980*

TABLEAU 13.4 (Suite)

Nombre d'infirmières diplômées, autorisées au Canada, travaillant en soins infirmiers, à temps complet et partiel, par province d'exercice, Canada, 1970-1980*

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979(1)	1980(1)
									Non-Comparable / Pas comparable		
Alta./Alb.											
Full-time/Temps complet	6 231	6 586	6 608	6 445	6 990	7 686	7 472	8 457	9 012	7 897	8 413
Part-time/Temps partiel	2 128	1 810	2 467	2 352	2 606	3 217	3 443	4 395	5 792	4 517	5 247
Total	8 359	8 396	9 075	8 797	9 596	10 903	10 915	12 852	14 804	12 414(2)	13 660(3)
B.C./C.-B.											
Full-time/Temps complet	7 577	8 028	7 964	8 135	8 338	9 853	10 244	9 657	10 055	9 813	10 204
Part-time/Temps partiel	2 390	2 735	3 347	3 561	3 591	4 181	4 447	4 129	4 151	4 636	5 677
Total	9 967	10 763	11 311	11 696	11 929	14 034	14 691	13 786	14 206	15 297(2)	16 142(3)
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.											
Full-time/Temps complet	181	225	246	253	268	248	313	302	299	188	217
Part-time/Temps partiel	49	49	50	52	38	64	70	88	100	58	63
Total	230	274	296	305	306	312	383	390	399	270(2)	287(3)
Sub-Total Canada/ Total partiel Canada											
Full-time/Temps complet	73 592	83 885	79 903	83 788	92 568	100 676	95 044	95 676	108 109	94 015	97 637
Part-time/Temps partiel	30 666	24 745	30 866	32 141	32 907	39 712	42 814	44 313	53 016	48 259	52 601
Total	104 258	108 630	110 769	115 929	125 475	140 388	137 858	139 989	161 125	148 954(2)	155 309(3)

* See Footnote at end of Table 13.4./Voir la note explicative à la fin du Tableau 13.4.

(1) See Footnote 2, Table 13.2./Voir la note explicative (2), Tableau 13.2.

(2) Includes "not stated", Alta. - none, B.C. - 848, Yukon and N.W.T. - 24 and Canada - 6 680./Comprend "aucune mention", Alb. - aucune, C.-B. - 848, Yukon et T.N.-O. - 24 et Canda 6 680.

(3) Includes "not stated", Alta. - none, B.C. - 261, Yukon and N.W.T. - 7 and Canada - 5 071./Comprend "aucune mention", Alb. - aucune, C.-B. - 261, Yukon et T.N.-O. - 7 et Canada 5 071.

TABLE 13.4 (Concluded)

Number of Professional Nurses, Registered in Canada, Employed in Nursing, Full-time and Part-time, by Location of Employment, Canada, 1970-1980*

TABLEAU 13.4 (Fin)

Nombre d'infirmières diplômées, autorisées au Canada, travaillant en soins infirmiers, à temps complet et partiel, par province d'exercice, Canada, 1970-1980*

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979(1)	1980(1)
									Non-Comparable / Pas comparable		
Abroad/À l'étranger											
Full-time/Temps complet	2 231	2 552	2 717	2 325	2 603	2 996	2 462	2 646	3 451	..	..
Part-time/Temps partiel	795	720	863	643	597	809	739	753	948	..	..
Total	3 026	3 272	3 580	2 968	3 200	3 805	3 201	3 399	4 399	..	..
TOTAL											
Full-time/Temps complet	75 823	86 437	82 620	86 113	95 171	103 672	97 506	98 322	111 560	..	..
Part-time/Temps partiel	31 461	25 465	31 729	32 784	33 504	40 521	43 553	45 066	53 964	..	..
Total	107 284	111 902	114 349	118 897	128 675	144 193	141 059	143 388	165 524	..	..

* The data include a small number of nurses in the category of "location not stated". Their number is well below 1% in a given year. They were distributed according to the number of nurses (whose location is known) in a given location./Les données comprennent quelques infirmières de la catégorie "lieu de travail non précisé". On ne compte moins de 1 pour cent au cours d'une année donnée. Elles étaient réparties selon le nombre d'infirmières (dont on connaît le lieu de travail) dans un endroit donné.

Full-time nurses are defined as those nurses (employed in nursing) working 35 hours or more per week. Those working in other than nursing are excluded from the count. Nurses employed in nursing include all nurses who are involved in direct patient care as well as in administration, teaching, and research where professional training in nursing is required./Les infirmières qui travaillent à temps complet sont celles qui travaillent en soins infirmiers 35 heures ou plus par semaine. Celles qui travaillent dans d'autres domaines que les soins infirmiers ne sont pas comprises dans les données. Les infirmières qui travaillent en soins infirmiers sont celles qui dispensent des soins directs aux malades et qui s'occupent d'administration, d'enseignement et de recherche là ou l'on exige une formation professionnelle en soins infirmiers.

(1) See Footnote 2, Table 13.2./Voir la note explicative (2), Tableau 13.2.

TABLE 13.5

Population per Nurse, Registered in Canada, Employed in Nursing, Full-time and Part-time, by Province of Employment,(1) Canada, 1970-1980

TABLEAU 13.5

Nombre d'habitants pour chaque infirmière autorisée au Canada, travaillant en soins infirmiers, à temps complet et partiel, par province d'exercice,(1) Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979(2)	1980(2)
									Non-Comparable / Pas comparable		
Nfld./T.-N.	481	540	488	308	244	210	200	189	174	198	196
P.E.I./Î.-P.-É.	181	193	178	177	167	156	147	147	146	178	185
N.S./N.-É.	236	185	178	186	172	160	147	144	142	164	146
N.B./N.-B.	223	222	217	202	193	183	160	163	169	191	188
Que./Qué.	246	227	224	214	186	188	221	212	142	163	160
Ont./Ont.	175	178	182	174	168	142	147	149	140	149	146
Man./Man.	198	201	195	191	179	172	147	156	152	154	149
Sask./Sask.	194	176	167	161	160	157	148	145	157	167	153
Alta./Alb.	193	196	185	194	183	166	172	150	134	166	156
B.C./C.-B.	218	207	202	201	203	175	169	183	180	171	167
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	226	203	199	196	202	205	168	167	163	241	224
CANADA	206	200	198	192	180	163	168	167	146	160	155

(1) For nurses abroad no nurse:population ratio is calculated./Dans le cas des infirmières à l'étranger, on n'a pas établi de rapport relativement au nombre d'habitants pour chaque infirmière.

(2) See Footnote 2, Table 13.2./Voir la note explicative (2), Tableau 13.2.

TABLE 13.6

Number of Professional Nurses, Registered in Canada, Not Employed in Nursing,(1) by Location of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 13.6

Nombre d'infirmières diplômées, autorisées au Canada, ne travaillant pas en soins infirmiers,(1) par lieu de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979(2)	1980(2)
									Non-Comparable / Pas comparable		
Nfld./T.-N.	209	245	291	277	182	404	357	452	242	54	64
P.E.I./Î.-P.-É.	55	90	96	92	154	145	124	169	172	61	66
N.S./N.-É.	261	678	695	751	678	640	467	657	676	263	323
N.B./N.-B.	710	914	1 031	1 007	1 093	951	792	1 174	1 196	794	803
Que./Qué.	4 503	5 439	4 667	4 645	7 594	5 245	7 129	7 931	4 301	4 743	5 980
Ont./Ont.	14 263	20 091	23 662	24 882	25 557	21 433	24 651	26 308	23 873	16 955	17 750
Man./Man.	561	781	826	951	1 095	1 175	800	1 460	1 378	1 004	928
Sask./Sask.	355	619	642	724	979	1 073	741	743	1 064	394	349
Alta./Alb.	2 082	2 370	2 502	2 731	2 441	2 734	3 099	2 492	1 632	1 623	1 532
B.C./C.-B.	2 001	2 140	2 473	2 501	3 185	2 887	3 432	5 557	6 244	3 467	3 918
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	40	77	103	95	97	107	117	130	136	31	36
Sub-Total Canada/ Total partiel Canada	25 040	33 444	36 988	38 656	43 055	36 794	41 709	47 073	40 914	29 389(3)	31 749(3)
Abroad/À l'étranger	1 760	2 189	2 242	2 120	1 684	1 841	1 804	2 216	1 920	..	..
Grand Total Canada/ Total Canada	26 800	35 633	39 230	40 776	44 739	38 635	43 513	49 289	42 834	..	..

(1) The term not employed in nursing combines nurses falling in two categories - nurses not employed plus nurses employed in other than nursing. Note that not employed is not equivalent to unemployed. The former term includes nurses who though not employed may not necessarily be looking for work whereas the latter includes only those who are not only not employed but are also looking for work./L'expression "ne travaillant pas en soins infirmiers" couvre deux catégories, soit les infirmières qui ne travaillent pas et les infirmières qui travaillent dans un autre domaine que celui des soins infirmiers. À noter que l'expression "ne travaillant pas" n'est pas nécessairement synonyme de "sans emploi". La première expression désigne les infirmières qui, bien qu'elles ne travaillent pas, ne cherchent pas nécessairement un emploi. La deuxième expression désigne les infirmières qui ne travaillent pas et qui cherchent un emploi.

(2) See Footnote 2, Table 13.2./Voir la note explicative (2), Tableau 13.2.

(3) Includes Employed in Other than Nursing, and Not Employed. Does not include the employment status "not stated"./Comprend "engagée dans un travail autre que celui d'infirmière" et "sans emploi". Ne comprend pas le status d'emploi, "aucune mention".

TABLE 13.7

Number[1] of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1971

TABLEAU 13.7

Nombre[1] d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1971

Place of Graduation/ Lieu d'obtention du diplôme	Province of Employment/Province d'exercice											Total by province of Graduation/ Total par province d'obtention du diplôme
	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon and/et N.W.T./ T.N.-O.	
Nfld./T.-N.	642	5	79	12	48	256	7	8	20	34	-	1 111
P.E.I./Î.-P.-É.	2	375	73	29	29	136	13	6	34	38	2	737
N.S./N.-É.	37	38	3 087	120	183	751	33	18	136	135	13	4 551
N.B./N.-B.	11	32	229	2 060	408	564	28	17	72	95	5	3 521
Que./Qué.	22	10	145	142	19 847	1 279	54	37	127	227	13	21 903
Ont./Ont.	29	18	129	83	718	28 329	232	199	474	874	42	31 127
Man./Man.	2	3	21	11	86	569	3 112	316	343	561	14	5 038
Sask./Sask.	5	2	30	13	64	509	274	3 525	924	804	24	6 174
Alta./Alb.	-	2	18	7	75	382	106	224	4 349	929	29	6 121
B.C./C.-B.	2	-	13	2	73	308	49	63	239	4 789	21	5 559
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Canadian Graduates/ Total des diplomés canadiens	752	485	3 824	2 479	21 531	33 083	3 908	4 413	6 718	8 486	163	85 842
Graduates of Other Countries/ Diplômés des autres pays	104	24	200	82	1 745	7 843	694	325	1 155	1 836	94	14 102
Place of Graduation Not Stated/ Lieu d'obtention du diplôme non précisé	120	72	259	308	3 380	2 778	327	461	523	441	17	8 686
Total by Province of Employment/ Total par province d'emploi	976	581	4 283	2 869	26 656	43 704	4 929	5 199	8 396	10 763	274	108 630

(1) The data are based on the actual number of respondents to the question of province of employment and place of graduation./Données établies d'après le nombre réel de personnes ayant répondu à la question sur la province d'exercice et le lieu d'obtention du diplôme.

TABLE 13.8

Number[1] of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1972

TABLEAU 13.8

Nombre[1] d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1972

Place of Graduation/ Lieu d'obtention du diplôme	Province of Employment/Province d'exercice											Total by province of Graduation/ Total par province d'obtention du diplôme
	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon and/et N.W.T./ T.N.-O.	
Nfld./T.-N.	757	6	72	14	40	277	12	6	15	39	-	1 238
P.E.I./Î.-P.-É.	4	417	80	24	27	142	14	11	29	47	1	796
N.S./N.-É.	36	32	3 227	137	165	776	40	22	127	150	12	4 724
N.B./N.-B.	6	43	249	2 125	415	569	23	14	80	96	4	3 624
Que./Qué.	23	9	138	150	20 183	1 339	52	30	116	231	18	22 289
Ont./Ont.	21	14	145	78	725	27 839	262	197	512	971	45	30 809
Man./Man.	1	3	26	13	81	578	3 182	336	351	586	15	5 172
Sask./Sask.	2	4	29	12	57	490	281	3 665	949	854	29	6 372
Alta./Alb.	4	2	23	13	71	369	94	239	4 894	964	28	6 701
B.C./C.-B.	3	-	24	4	61	293	47	59	255	5 050	24	5 820
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Canadian Graduates/ Total des diplomés canadiens	857	530	4 013	2 570	21 825	32 672	4 007	4 579	7 328	8 988	176	87 545
Graduates of Other Countries/ Diplômés des autres pays	102	24	166	77	1 611	7 650	645	306	1 118	1 766	92	13 557
Place of Graduation Not Stated/ Lieu d'obtention du diplôme non précisé	135	83	312	313	3 668	2 963	447	532	629	557	28	9 667
Total by Province of Employment/ Total par province d'emploi	1 094	637	4 491	2 960	27 104	43 285	5 099	5 417	9 075	11 311	296	110 769

(1) The data are based on the actual number of respondents to the question of province of employment and place of graduation./Données établies d'après le nombre réel de personnes ayant répondu à la question sur la province d'exercice et le lieu d'obtention du diplôme.

TABLE 13.9

Number[1] of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1973

TABLEAU 13.9

Nombre[1] d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1973

Place of Graduation/ Lieu d'obtention du diplôme	Province of Employment/Province d'exercice											Total by province of Graduation/ Total par province d'obtention du diplôme
	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon and/et N.W.T./ T.N.-O.	
Nfld./T.-N.	1 213	5	74	25	49	252	15	4	14	40	2	1 693
P.E.I./Î.-P.-É.	3	414	78	25	24	154	11	12	30	54	-	805
N.S./N.-É.	53	35	3 074	141	140	794	45	27	110	162	12	4 593
N.B./N.-B.	12	40	264	2 342	397	602	31	21	73	108	5	3 895
Que./Qué.	32	11	144	157	21 525	1 427	59	37	116	286	15	23 809
Ont./Ont.	46	19	149	73	735	30 301	305	179	504	1 033	40	33 384
Man./Man.	4	5	32	9	80	585	3 258	374	349	591	18	5 305
Sask./Sask.	5	5	27	8	55	477	288	3 831	900	858	34	6 488
Alta./Alb.	4	4	23	8	55	373	103	239	4 890	1 063	43	6 805
B.C./C.-B.	3	-	23	4	62	279	57	62	232	5 170	26	5 918
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Canadian Graduates/ Total des diplomés canadiens	1 375	538	3 888	2 792	23 122	35 244	4 172	4 786	7 218	9 365	195	92 695
Graduates of Other Countries/ Diplômés des autres pays	142	20	173	82	1 515	7 539	617	284	1 017	1 670	91	13 150
Place of Graduation Not Stated/ Lieu d'obtention du diplôme non précisé	233	91	282	343	3 819	3 073	467	534	562	661	19	10 084
Total by Province of Employment/ Total par province d'emploi	1 750	649	4 343	3 217	28 456	45 856	5 256	5 604	8 797	11 696	305	115 929

(1) The data are based on the actual number of respondents to the question of province of employment and place of graduation./Données établies d'après le nombre réel de personnes ayant répondu à la question sur la province d'exercice et le lieu d'obtention du diplôme.

TABLE 13.10

Number[1] of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1974

TABLEAU 13.10

Nombre[1] d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1974

Place of Graduation/ Lieu d'obtention du diplôme	Province of Employment/Province d'exercice											Total by province of Graduation/ Total par province d'obtention du diplôme
	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon and/et N.W.T./ T.N.-O.	
Nfld./T.-N.	1 571	5	86	34	58	291	22	7	26	53	2	2 155
P.E.I./Î.-P.-É.	11	477	79	26	29	156	14	9	29	46	1	877
N.S./N.-É.	89	51	3 373	150	158	836	41	26	127	164	15	5 030
N.B./N.-B.	23	42	252	2 514	468	623	32	20	91	117	3	4 185
Que./Qué.	33	10	138	177	23 831	1 610	62	40	137	319	12	26 369
Ont./Ont.	71	22	195	100	964	33 741	335	221	622	1 172	53	37 496
Man./Man.	5	4	20	12	78	641	3 706	354	393	567	13	5 792
Sask./Sask.	4	3	24	10	67	515	267	3 863	996	845	35	6 629
Alta./Alb.	7	2	22	13	72	419	102	268	5 293	1 048	44	7 290
B.C./C.-B.	7	-	28	6	54	331	61	70	253	4 899	31	5 740
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Canadian Graduates/ Total des diplomés canadiens	1 821	616	4 217	3 042	25 779	39 163	4 642	4 878	7 966	9 230	209	101 563
Graduates of Other Countries/ Diplômés des autres pays	182	27	174	78	1 724	7 891	686	283	1 140	1 814	87	14 086
Place of Graduation Not Stated/ Lieu d'obtention du diplôme non précisé	235	55	356	303	5 526	1 180	320	466	490	885	10	9 826
Total by Province of Employment/ Total par province d'emploi	2 238	698	4 747	3 423	33 029	48 234	5 648	5 627	9 596	11 929	306	125 475

(1) The data are based on the actual number of respondents to the question of province of employment and place of graduation./Données établies d'après le nombre réel de personnes ayant répondu à la question sur la province d'exercice et le lieu d'obtention du diplôme.

TABLE 13.11

Number[1] of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1975

TABLEAU 13.11

Nombre[1] d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1975

Place of Graduation/ Lieu d'obtention du diplôme	Province of Employment/Province d'exercice											Total by province of Graduation/ Total par province d'obtention du diplôme
	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon and/et N.W.T./ T.N.-O.	
Nfld./T.-N.	1 848	7	90	34	54	332	17	8	36	52	2	2 480
P.E.I./Î.-P.-É.	13	539	93	32	29	185	16	6	40	39	1	993
N.S./N.-É.	105	60	3 825	173	167	931	55	32	168	155	15	5 686
N.B./N.-B.	31	50	308	2 812	504	673	33	30	120	140	10	4 711
Que./Qué.	54	11	170	231	26 976	2 156	70	46	217	352	16	30 299
Ont./Ont.	79	26	237	112	1 039	40 997	415	264	857	1 297	51	45 374
Man./Man.	7	11	32	17	123	754	3 353	405	577	546	18	5 843
Sask./Sask.	5	3	27	10	88	602	299	4 164	1 204	776	32	7 210
Alta./Alb.	10	-	25	12	74	529	105	326	5 935	1 022	49	8 088
B.C./C.-B.	12	2	27	9	57	493	71	86	305	4 340	21	5 423
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Canadian Graduates/ Total des diplomés canadiens	2 164	709	4 834	3 442	29 111	47 652	4 434	5 368	9 459	8 719	215	116 107
Graduates of Other Countries/ Diplômés des autres pays	331	31	201	102	1 782	8 644	738	333	1 367	1 669	77	15 275
Place of Graduation Not Stated/ Lieu d'obtention du diplôme non précisé	153	15	144	132	2 138	1 791	734	156	77	3 646	20	9 006
Total by Province of Employment/ Total par province d'emploi	2 648	755	5 179	3 676	33 031	58 087	5 906	5 857	10 903	14 034	312	140 388

(1) The data are based on the actual number of respondents to the question of province of employment and place of graduation./Données établies d'après le nombre réel de personnes ayant répondu à la question sur la province d'exercice et le lieu d'obtention du diplôme.

TABLE 13.12

Number[1] of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1976

TABLEAU 13.12

Nombre[1] d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1976

Place of Graduation/ Lieu d'obtention du diplôme	Province of Employment/Province d'exercice											Total by province of Graduation/ Total par province d'obtention du diplôme
	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon and/et N.W.T./ T.N.-O.	
Nfld./T.-N.	2 057	8	105	96	38	326	19	8	39	81	3	2 780
P.E.I./Î.-P.-É.	12	588	90	33	21	183	17	5	41	54	1	1 045
N.S./N.-É.	105	81	4 252	198	143	917	55	35	168	246	14	6 214
N.B./N.-B.	40	54	371	3 321	471	709	42	31	108	172	12	5 331
Que./Qué.	50	12	169	240	23 176	1 914	84	46	205	424	19	26 339
Ont./Ont.	102	25	279	146	947	41 674	483	332	882	1 508	93	46 471
Man./Man.	9	3	37	22	99	691	4 787	420	535	767	25	7 395
Sask./Sask.	4	3	31	17	77	526	335	4 569	1 129	1 044	31	7 766
Alta./Alb.	14	1	25	13	59	444	127	372	6 087	1 268	56	8 466
B.C./C.-B.	10	2	32	9	49	366	80	96	297	6 484	36	7 461
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Canadian Graduates/ Total des diplomés canadiens	2 403	777	5 391	4 095	25 080	47 750	6 029	5 914	9 491	12 048	290	119 268
Graduates of Other Countries/ Diplômés des autres pays	326	29	236	124	1 720	8 941	863	358	1 409	2 479	93	16 578
Place of Graduation Not Stated/ Lieu d'obtention du diplôme non précisé	86	7	50	53	1 494	26	86	31	15	164	-	2 012
Total by Province of Employment/ Total par province d'emploi	2 815	813	5 677	4 272	28 294	56 717	6 978	6 303	10 915	14 691	383	137 858

(1) The data are based on the actual number of respondents to the question of province of employment and place of graduation./Données établies d'après le nombre réel de personnes ayant répondu à la question sur la province d'exercice et le lieu d'obtention du diplôme.

TABLE 13.13

Number[1] of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1977

TABLEAU 13.13

Nombre[1] d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1977

Place of Graduation/ Lieu d'obtention du diplôme	Province of Employment/Province d'exercice											Total by Province of Graduation/ Total par province d'obtention du diplôme
	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon and/et N.W.T./ T.N.-O.	
Nfld./T.-N.	2 248	5	110	38	37	322	15	10	47	86	1	2 919
P.E.I./Î.-P.-É.	8	589	98	38	20	166	16	8	52	38	-	1 033
N.S./N.-É.	113	83	4 357	202	123	895	46	28	214	243	10	6 314
N.B./N.-B.	51	58	359	3 347	420	693	33	27	133	154	12	5 287
Que./Qué.	46	12	164	223	25 356	1 882	67	49	248	388	24	28 459
Ont./Ont.	106	36	296	206	919	41 475	489	372	1 114	1 535	99	46 647
Man./Man.	8	2	47	15	82	640	4 621	445	630	660	23	7 173
Sask./Sask.	2	2	22	13	58	533	300	4 672	1 241	915	40	7 798
Alta./Alb.	7	3	29	12	64	427	116	403	6 721	1 191	60	9 033
B.C./C.-B.	7	2	35	6	49	359	68	93	363	6 093	37	7 112
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Canadian Graduates/ Total des diplomés canadiens	2 596	792	5 517	4 100	27 128	47 392	5 771	6 107	10 763	11 303	306	121 775
Graduates of Other Countries/ Diplômés des autres pays	318	30	252	116	1 678	8 977	835	379	1 575	2 348	81	16 589
Place of Graduation Not Stated/ Lieu d'obtention du diplôme non précisé	82	3	39	32	682	117	1	17	514	135	3	1 625
Total by Province of Employment/ Total par province d'emploi	2 996	825	5 808	4 248	29 488	56 486	6 607	6 503	12 852	13 786	390	139 989

(1) The data are based on the actual number of respondents to the question of province of employment and place of graduation./Données établies d'après le nombre réel de personnes ayant répondu à la question sur la province d'exercice et le lieu d'obtention du diplôme.

TABLE 13.14

Number[1] of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1978

TABLEAU 13.14

Nombre[1] d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1978

Place of Graduation/ Lieu d'obtention du diplôme	Province of Employment/Province d'exercice											Total by province of Graduation/ Total par province d'obtention du diplôme
	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon and/et N.W.T./ T.N.-O.	
Nfld./T.-N.	2 575	6	118	34	51	347	23	10	71	90	2	3 327
P.E.I./Î.-P.-É.	14	611	85	36	31	171	17	6	49	37	1	1 058
N.S./N.-É.	120	90	4 534	194	161	919	49	28	262	237	16	6 610
N.B./N.-B.	49	49	350	3 275	573	686	37	18	165	147	12	5 361
Que./Qué.	45	13	176	239	36 836	2 190	79	44	319	409	23	40 373
Ont./Ont.	119	30	282	180	1 148	44 875	487	326	1 274	1 685	110	50 516
Man./Man.	10	3	35	12	115	656	4 806	408	721	671	25	7 462
Sask./Sask.	3	1	28	10	66	526	295	4 415	1 389	914	26	7 673
Alta./Alb.	7	3	36	9	66	450	106	398	8 287	1 199	68	10 629
B.C./C.-B.	10	-	41	5	61	366	67	83	421	6 196	37	7 287
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Canadian Graduates/ Total des diplomés canadiens	2 952	806	5 685	3 994	39 108	51 186	5 966	5 736	12 958	11 585	320	140 296
Graduates of Other Countries/ Diplômés des autres pays	301	34	246	106	2 352	9 296	816	325	1 828	2 426	77	17 807
Place of Graduation Not Stated/ Lieu d'obtention du diplôme non précisé	42	1	25	24	2 614	94	5	2	18	195	2	3 022
Total by Province of Employment/ Total par province d'emploi	3 295	841	5 956	4 124	44 074	60 576	6 787	6 063	14 804	14 206	399	161 125

(1) The data are based on the actual number of respondents to the question of province of employment and place of graduation./Données établies d'après le nombre réel de personnes ayant répondu à la question sur la province d'exercice et le lieu d'obtention du diplôme.

TABLE 13.15

Number[1] of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1979

TABLEAU 13.15

Nombre[1] d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1979

Place of Graduation/ Lieu d'obtention du diplôme	Province of Employment/Province d'exercice											Total by Province of Graduation/ Total par province d'obtention du diplôme
	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon and/et N.W.T./ T.N.-O.	
Nfld./T.-N.	2 174	5	106	37	37	320	23	9	82	102	3	2 898
P.E.I./Î.-P.-É.	6	494	78	34	21	146	16	8	42	43	2	890
N.S./N.-É.	99	70	3 981	157	116	831	42	21	217	254	9	5 797
N.B./N.-B.	42	38	306	2 838	438	618	31	21	139	156	6	4 633
Que./Qué.	36	11	128	180	31 408	1 881	64	38	250	413	11	34 420
Ont./Ont.	88	23	232	140	805	43 326	441	296	1 098	1 818	68	48 335
Man./Man.	7	4	30	12	65	594	4 839	383	620	713	16	7 283
Sask./Sask.	3	1	24	5	52	452	285	4 323	1 149	951	30	7 275
Alta./Alb.	4	3	27	8	55	399	100	328	6 959	1 316	45	9 244
B.C./C.-B.	6	2	24	6	35	328	68	68	308	7 010	24	7 879
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Canadian Graduates/ Total des diplomés canadiens	2 465	651	4 936	3 417	33 032	48 895	5 909	5 495	10 864	12 776	214	128 654
Graduates of Other Countries/ Diplômés des autres pays	235	21	183	87	1 118	8 477	742	279	1 518	2 507	50	15 217
Place of Graduation Not Stated/ Lieu d'obtention du diplôme non précisé	213	23	65	194	4 425	73	12	26	32	14	6	5 083
Total by Province of Employment/ Total par province d'emploi	2 913	695	5 184	3 698	38 575	57 445	6 663	5 800	12 414	15 297	270	148 954

(1) See Footnote 2, Table 13.2./Voir la note explicative (2), Tableu 13.2.

TABLE 13.16

Number[1] of Registered Nurses Employed in Nursing, by Province of Employment and Place of Graduation, Canada, 1980

TABLEAU 13.16

Nombre[1] d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, par province d'exercice et lieu d'obtention du diplôme, Canada, 1980

Place of Graduation/ Lieu d'obtention du diplôme	Province of Employment/Province d'exercice											Total by province of Graduation/ Total par province d'obtention du diplôme
	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon and/et N.W.T./ T.N.-O.	
Nfld./T.-N.	2 215	6	127	31	40	332	30	10	87	104	3	2 985
P.E.I./Î.-P.-É.	10	477	86	32	22	155	15	9	50	45	1	902
N.S./N.-É.	102	57	4 480	167	116	857	45	24	250	284	14	6 396
N.B./N.-B.	42	35	373	2 974	447	627	34	22	163	164	8	4 889
Que./Qué.	40	13	152	191	32 370	2 001	70	31	277	423	12	35 580
Ont./Ont.	104	33	295	134	831	44 607	452	320	1 369	2 002	64	50 211
Man./Man.	9	2	39	11	67	620	5 054	417	692	793	20	7 724
Sask./Sask.	2	1	18	7	139	457	293	4 740	1 227	999	32	7 915
Alta./Alb.	5	2	35	7	58	401	98	375	7 418	1 386	47	9 832
B.C./C.-B.	7	2	29	8	37	339	78	81	355	7 307	31	8 274
Yukon/Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Canadian Graduates/ Total des diplomés canadiens	2 536	628	5 634	3 562	34 127	50 396	6 169	6 029	11 888	13 507	232	134 708
Graduates of Other Countries/ Diplômés des autres pays	255	10	191	69	1 989	8 637	736	304	1 615	2 631	48	16 485
Place of Graduation Not Stated/ Lieu d'obtention du diplôme non précisé	182	32	34	136	3 456	73	11	24	157	4	7	4 116
Total by Province of Employment/ Total par province d'emploi	2 973	670	5 859	3 767	39 572	59 106	6 916	6 357	13 660	16 142	287	155 309

(1) See Footnote 2, Table 13.2./Voir la note explicative (2), Tableau 13.2.

TABLE 13.17

Number of Nurse Graduates of Basic Baccalaureate Programs in Nursing Science, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 13.17

Nombre d'infirmières diplômées titulaires d'un baccalauréat en sciences infirmières, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	6	18	18	22	13	24	60	30	44	45	33
P.E.I./Î.-P.-É.(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
N.S./N.-É.	21	31	25	37	65	68	57	50	87	112	85
N.B./N.-B.	27	35	38	42	49	66	73	93	102	102	83
Que./Qué.	51	57	91	64	111	173	153	184	245	251	250
Ont./Ont.	181	189	173	244	263	278	358	356	469	483	511
Man./Man.	27	27	28	60	42	73	79	79	89	60	68
Sask./Sask.	43	104	61	73	57	60	60	53	76	92	101
Alta./Alb.	23	24	28	27	59	65	64	58	145	148	181
B.C./C.-B.	34	30	25	40	35	38	50	74	149	147	162
CANADA	413	515	487	609	694	845	954	977	1 406	1 440	1 474

(1) No school./Aucune école.

TABLE 13.18

Number of Nurse Graduates of Initial Diploma Programs, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 13.18

Nombre d'infirmières diplômées ayant suivi des cours de technique en sciences infirmières, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	183	245	228	200	241	167(1)	224	284	251	210	214
P.E.I./Î.-P.-É.	54	60	51	50	56	53	51	47	49	48	47
N.S./N.-É.	348	374	514	376	338	336	367	377	302	281	299
N.B./N.-B.	255	328	383	300	256	255	249	209	230	180	204
Que./Qué.	2 141	1 850	1 813(2)	2 386(3)	2 721(4)	2 424	2 748	..	..	1 242(5)	1 774(6)
Ont./Ont.	3 049	4 724	4 371	3 714	3 682	3 236(3)	3 374	3 245	2 438	2 018	2 045
Man./Man.	521	435	655	521	459	977	476	408	400	345	308
Sask./Sask.	387	351	380	365	350	359	349	342	292	288	281
Alta./Alb.	732	654	683	565	565(7)	575(1)	732	597	585	509	478
B.C./C.-B.	542	522	518	508	537	551	517	694	624	526	500
CANADA	8 212	9 543	9 596	8 985	9 205(7)	8 933	9 087	6 203(8)	5 171(8)	5 647	6 150

(1) One school not reporting./Une école n'a pas fourni de données.

(2) Three schools not reporting./Trois écoles n'ont pas fourni de données.

(3) Two schools not reporting./Deux écoles n'ont pas fourni de données.

(4) Four schools not reporting./Quatre écoles n'ont pas fourni de données.

(5) Twenty-two schools not reporting./Vingt-deux écoles n'ont pas fourni de données.

(6) Fourteen schools not reporting./Quatorze écoles n'ont pas fourni de données.

(7) Estimate, as no 1974 data available at this time./Évaluation, aucune donnée n'étant connue pour 1974.

(8) Quebec data not available./Les chiffres du Québec ne sont pas disponibles.

TABLE 13.19

Number of Nurse Graduates of Basic Baccalaureate Programs in Nursing Science, plus Initial Programs, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 13.19

Nombre d'infirmières diplômées, titulaires d'un baccalauréat de base et ayant suivi des cours de technique en sciences infirmières, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	189	263	246	222	254	191(1)	284	314	295	255	247
P.E.I./Î.-P.-É.	54	60	51	50	56	53	51	47	49	48	47
N.S./N.-É.	369	405	539	413	403	404	424	427	389	393	384
N.B./N.-B.	282	363	421	342	305	321	322	302	332	282	287
Que./Qué.	2 192	1 907	1 904(2)	2 450(3)	2 832(4)	2 597	2 901	184(5)	245(5)	1 493(6)	2 024(7)
Ont./Ont.	3 230	4 913	4 544	3 958(8)	3 945	3 514(3)	3 732	3 601	2 907	2 501	2 556
Man./Man.	548	462	683	581	501	1 050	555	487	489	405	376
Sask./Sask.	430	455	441	438	407	419	409	395	368	380	382
Alta./Alb.	755	678	711	592	624(9)	640(1)	796	655	730	657	659
B.C./C.-B.	576	552	543	548	572	589	567	768	773	673	662
CANADA	8 625	10 058	10 083	9 594	9 899	9 778	10 041	7 180	6 577	7 087	7 624

(1) One school not reporting./Une école n'a pas fourni de données.

(2) Three schools not reporting./Trois écoles n'ont pas fourni de données.

(3) Two schools not reporting./Deux écoles n'ont pas fourni de données.

(4) Four schools not reporting./Quatre écoles n'ont pas fourni de données.

(5) Figures for Quebec are not available concerning Initial Programs./Les données sur le programme initial ne sont pas disponibles pour le Québec.

(6) Twenty-two schools not reporting./Vingt-deux écoles n'ont pas fourni de données.

(7) Fourteen schools not reporting./Quatorze écoles n'ont pas fourni de données.

(8) Statistical Report, College of Nurses of Ontario, 1974./Statistical Report (rapport statistique), Collège des infirmières de l'Ontario, 1974.

(9) Estimate, as no 1974 data available at this time, concerning Initial Programs./Évaluation, les données de 1974 concernant le programme initial ne sont pas connues pour le Québec.

TABLE 13.20

Graduates of Initial Diploma Programs in Professional Nursing per Basic Baccalaureate Graduate in Nursing Science, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 13.20

Nombre de diplômés d'un cours de technique en soins infirmiers professionnels, par diplômé titulaire d'un baccalauréat de base en sciences infirmières, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	31	14	13	9	19	7(1)	4	9	6	5	6
P.E.I./Î.-P.-É.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
N.S./N.-É.	17	12	21	10	5	5	6	8	3	3	4
N.B./N.-B.	9	9	10	7	5	4	3	2	2	2	2
Que./Qué.	42	32	20(1)	37(1)	25(1)	14	18	..(1)	..(1)	5(1)(2)	7(1)
Ont./Ont.	17	25	25	15	14	12(1)	9	9	5	4	4
Man./Man.	19	16	23	9	11	13	6	5	4	6	5
Sask./Sask.	9	3	6	5	6	6	6	6	4	3	3
Alta./Alb.	32	27	24	21	10(1)	9(1)	11	10	4	3	3
B.C./C.-B.	16	17	21	13	15	15	10	9	4	4	3
CANADA	20	19	20(1)	15(1)	13(1)	11(1)	10	..(1)	..(1)	4(1)(2)	4(1)

(1) See Footnotes, Table 13.19, regarding incomplete data./Voir renvoi Tableau 13.19, concernant les chiffres incomplets.

(2) Correction of 1980 edition./Chiffre corrigé de l'édition de 1980.

TABLE 13.21

Number of Immigrants Indicating Nursing as Their Intended Occupation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 13.21

Nombre d'immigrants indiquant leur intention de travailler en sciences infirmières, Canada, 1970-1980

Year/Année	Number of Nurses/Nombre d'infirmiers (ères)
1970	2 274
1971	989
1972	892
1973	1 418
1974	1 702
1975	1 839
1976	1 130
1977	607
1978	405
1979	467
1980	653

TABLE 13.22

Number of Nurses
Whose Last Permanent Residence Was Canada
Who Were Granted Permanent Residency Status[1]
in the United States,
1970-1978

TABLEAU 13.22

Nombre d'infirmières
qui ont eu pour dernière résidence permanente
le Canada et qui ont obtenu le statut
de résident permanent[1] aux États-Unis,
1970-1978

Year/Année	Number of Nurses/Nombre d'infirmiers (ères)
1970	861
1971	939
1972	661
1973	397
1974	302
1975	327
1976	291
1977	533
1978	399 (First three quarters only)
1979	..[2]
1980	..[2]

(1) Permanent residency status is granted to some who immigrated as permanent residents during the year and to others who had been living in the United States for some time, having entered prior to the current year./Le statut de résident permanent est accordé à certains résidents étrangers qui ont immigré comme résidents permanents au cours de l'année et à d'autres qui vivent aux États-Unis depuis quelque temps déjà, étant entrés au pays plus tôt.

(2) Emigration data for 1979 and 1980 were not available - see Preface./Les données sur l'émigration ne sont pas disponibles pour 1979 et 1980 - Voir la préface.

NURSING ASSISTANTS/

INFIRMIÈRES AUXILIAIRES

Sources:

Tables/Tableaux 14.1 and/et 14.5 - 1970 - 1974, Countdown, Canadian Nurses' Association. Department of Health, Newfoundland. 1975 - 1978, Education, Science and Culture Division, Statistics Canada./
1970 - 1974, Countdown, Association des infirmières canadiennes, ministère de la Santé, Terre-Neuve. Données de 1975 - 1978, Division de l'éducation, des sciences et de la culture, Statistique Canada.

- 1979 - 1980, Council for Nursing Assistants, Department of Health, Newfoundland; Department of Health, Prince Edward Island; Board of Registration of Nursing Assistants, Nova Scotia; Association of New Brunswick Registered Nursing Assistants; Corporation professionnelle des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec; Ministère de l'Éducation, Québec; College of Nurses of Ontario; Department of Health, Manitoba; Saskatchewan Registered Nurses Association; Alberta Social Services and Community Health; British Columbia Council of Practical Nurses; Ministry of Education, British Columbia; Registrar of Nursing Assistants, Government of Yukon; and the Department of Education, Northwest Territories.

Tables/Tableaux 14.2 and/et 14.4 - Are based on Tables 14.1 and 14.3 respectively and population statistics as in Appendix A./
D'après les Tableaux 14.1 et 14.3, et les données démographiques de l'Annexe A.

Table/Tableau 14.3 - 1970 - 1971, Countdown, Canadian Nurses' Association. 1972-1978, Institutional Statistics Section, Statistics Canada./
1970 - 1971, Countdown, Association des infirmières canadiennes.
1972 - 1978, Section de la statistique des établissements, Statistique Canada.

TABLE 14.1

Number of Licensed Nursing Assistants, by Province of Licensure, Canada, 1970-1980

TABLEAU 14.1

Nombre d'infirmières auxiliaires autorisées, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.(1)	1 260	1 310	1 500	1 421	1 538	1 644(2)	1 738	1 832	1 944	1 600(2)	1 813
P.E.I./Î.-P.-É.	360	364	412	423	435	472	500	547	558	526(3)	483
N.S./N.-É.	2 101	1 828	1 785	1 773	1 962	1 929	2 031	2 209	2 369	2 474	2 848
N.B./N.-B.	1 274	1 395	1 493	1 598	1 711	1 886	1 990	2 034	2 157	2 138(4)	2 169
Que./Qué.(5)	6 020	6 478	14 667	14 306	14 980	15 639	15 395	16 508	16 908	17 521	18 567(6)
Ont./Ont.	23 044	24 413	26 213	27 277	28 911	30 810	32 015	33 161	32 030	33 659	33 551
Man./Man.	2 483	2 646	2 739	2 883	3 087	3 133	3 387	3 575	3 865	3 932	3 787
Sask./Sask.	1 600	1 701	1 706	1 801	1 971	2 274	2 398	2 478	2 499	2 452	2 393
Alta./Alb.	4 475	4 541	4 815	4 975	4 980	5 358	5 566	5 610	6 442	5 817	7 140
B.C./C.-B.(7)	3 567	3 994	4 308	4 932	5 738	6 228	6 447	6 598	6 809	7 128	7 370
Yukon/Yukon(8)	43	46	51	53	60	66	69	56	69	80	76
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	102(9)	105	120	119	112	100
CANADA	46 227	48 716	59 689	61 442	65 373	69 541(2)	71 641	74 728	75 769	77 439(2)	80 297

(1) No legislation; these figures represent the number of active, fully qualified nursing assistants./ Aucune législation; ces données représentent le nombre d'infirmières auxiliaires en exercice reconnues.
(2) Estimate - Health Economics and Statistics Division, now Health Information Division, 1975 to 1978 inclusive. 1979 - Estimate - Council for Nursing Assistants, Newfoundland./Estimé - Division de l'économie et des statistiques sanitaires, maintenant Division de l'information sur la santé, 1975 à 1978, inclus. Estimé - 1979 - Council for Nursing Assistants, Newfoundland.
(3) Includes 53 inactive members./Inclus 53 membres non en exercice.
(4) Includes approximately 350 inactive members./Inclus approximativement 350 membres non en exercice.
(5) Legislative Act implemented during 1971-1972./Acte législatif mis en vigueur au cours de l'année financière 1971-1972.
(6) Fiscal year ending March 31, 1981./Année financière prenant fin le 31 mars 1981.
(7) Legislative Act implemented during 1965-1966./Acte législatif mis en vigueur au cours de l'année financière 1965-1966.
(8) Yukon license not required if Canadian Nursing Assistants are eligible for licensure or are licensed elsewhere in Canada./Une licence du Yukon n'est pas nécessaire si les infirmières auxiliaires du Canada sont éligibles pour une licence, ou sont reconnues ailleurs au Canada.
(9) Nursing Assistants were not licensed in the Northwest Territories until 1975./Avant 1975 les infirmières auxiliaires des Territoires du Nord-Ouest n'étaient pas reconnues.

TABLE 14.2

Population per Licensed Nursing Assistant, by Province of Licensure, Canada, 1970-1980

TABLEAU 14.2

Nombre d'habitants par infirmière auxiliaire autorisée, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	412	402	356	380	355	337	323	310	294	361	322
P.E.I./Î.-P.-É.	308	308	276	271	268	250	239	222	220	236	257
N.S./N.-É.	374	434	449	457	416	428	410	380	357	344	301
N.B./N.-B.	495	457	431	408	386	357	344	341	324	330	327
Que./Qué.	1 000	932	413	427	411	397	407	379	371	359	341
Ont./Ont.	332	318	300	293	281	267	260	253	265	254	256
Man./Man.	396	374	362	348	327	325	303	289	267	261	271
Sask./Sask.	579	539	531	500	458	403	388	381	382	394	408
Alta./Alb.	361	362	348	344	353	339	337	344	309	353	299
B.C./C.-B.	608	557	529	476	421	395	385	382	375	367	365
Yukon/Yukon	419	417	396	387	352	330	312	386	316	273	283
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	415	408	362	364	386	428
CANADA	464	446	368	362	345	329	323	313	311	308	300

TABLE 14.3

Number of Full-time and Part-time Qualified Nursing Assistants Employed in Public General and Allied Special Hospitals, in Tuberculosis Sanatoria and in Mental Institutions, by Province of Employment, Canada, 1970-1978

TABLEAU 14.3

Nombre d'infirmières auxiliaires autorisées travaillant à temps partiel et à plein temps, dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux divers, dans les sanatoriums pour tuberculeux et les établissements psychiatriques, par province d'emploi, Canada, 1970-1978

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976(1)	1977(2)	1978(2)
Nfld./T.-N.	1 218	1 061	1 350	1 349	1 411	1 408	1 428	1 348	1 454
P.E.I./Î.-P.-É.	194	184	190	195	238	219	231	230	246
N.S./N.-É.	1 310	1 314	1 346	1 295	1 352	1 306	1 358	1 313	1 356
N.B./N.-B.	885	967	1 059	1 025	1 109	1 102	1 201	1 143	1 170
Que./Qué.	9 785	10 776	11 386	11 211	10 692	11 675	11 564	11 672	12 385
Ont./Ont.	12 868	13 195	14 791	14 300	14 856	15 078	14 658	15 087	14 702
Man./Man.	1 425	1 728	1 772	1 694	1 797	1 852	1 887	1 772	1 792
Sask./Sask.	935	978	1 061	1 152	1 252	1 229	1 188	1 296	1 303
Alta./Alb.	2 878	3 139	3 142	3 004	2 941	3 120	2 796	3 045	3 111
B.C./C.-B.	2 563	2 704	2 928	2 968	3 158	3 589	3 802	4 099	3 758
Yukon/Yukon	-	27	34	27	28	27	..	..	..
N.W.T./T.N.-O.	37	51	34	46	43	55	38	24	17
CANADA	34 098	36 151	39 093	38 266	38 877	40 660	40 151	41 029	41 294

(1) Tuberculosis Sanatoria not included as of 1976, as tuberculosis patients now treated in Extended Care Units./Depuis 1976, les sanatoriums ne sont pas inclus car les patients sont maintenant traités dans les services de soins de longue durée.

(2) Fiscal Year - April 1 to March 31./L'année financière du 1er avril au 31 mars.

TABLE 14.4

Population per Qualified Nursing Assistant Employed in Public General and Allied Special Hospitals, in Tuberculosis Sanitoria and in Mental Institutions, by Province of Employment, Canada, 1970-1978

TABLEAU 14.4

Nombre d'habitants par infirmière auxiliaire autorisée, travaillant dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux divers, dans les sanatoriums pour tuberculeux et les établissements psychiatriques, par province d'emploi, Canada, 1970-1978

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Nfld./T.-N.	426	497	396	400	387	394	393	421	394
P.E.I./Î.-P.-É.	572	610	598	588	490	539	518	529	498
N.S./N.-É.	599	603	595	625	604	633	614	639	624
N.B./N.-B.	712	660	608	635	596	611	570	606	597
Que./Qué.	615	560	533	544	576	532	541	537	507
Ont./Ont.	595	589	532	559	547	546	568	558	577
Man./Man.	691	572	560	592	562	550	544	582	575
Sask./Sask.	991	938	854	781	721	746	784	729	732
Alta./Alb.	562	524	534	569	597	582	671	634	640
B.C./C.-B.	846	822	779	792	766	685	653	614	680
Yukon/Yukon	-	711	594	759	754	807	..	..	..
N.W.T./T.N.-O.	919	716	1 138	857	944	769	1 126	1 808	2 547
CANADA	630	601	561	581	581	563	577	570	571

TABLE 14.5

Number of Graduates of Provincially-Approved Programs for Nursing Assistants, by Province of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 14.5

Nombre de diplômés de cours d'infirmières auxiliaires approuvés au niveau provincial, par province d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	213	208	166	126	170	171	186	188	183	191	172
P.E.I./Î.-P.-É.	25	24	23	33	35	32	41	10	-	34	25
N.S./N.-É.	191	119	85	161	219	232	284	254	219	283	232
N.B./N.-B.	176	164	163	157	143	167	150	123	71	65	75
Que./Qué.	627	583	458	809	789	1 415	1 300(1)	1 359	1 402	980	715
Ont./Ont.	2 250	2 053	2 046	2 205	2 105	2 181	2 164	1 567	1 375	1 312	1 190
Man./Man.	246	292	263	247	316	373	381	371	277	256	230
Sask./Sask.	179	166	177	245	245	278	167	247	196	201	178
Alta./Alb.	453	487	454	408	394	450	391	257	157	149	312
B.C./C.-B.	337	356	432	401	549	373	442	399	336	335(2)	335
Yukon/Yukon	15	11	9	10	14	12	10	10	12	12	10
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	..	..	5	6	-	5
CANADA	4 712	4 463	4 276	4 802	4 979	5 684	5 516	4 790	4 234	3 818	3 479

(1) Estimate./Évaluation.

(2) Revised./Données révisées.

OCCUPATIONAL THERAPISTS/

ERGOTHÉRAPEUTES

Sources:

Table/Tableau 15.1

- Health Manpower Section, Statistics Canada, tabulated from the Canadian Association of Occupational Therapists Survey Questionnaires, for 1973 to 1975. For 1976 to 1978 data - the Canadian Association of Occupational Therapists./
Section de la main-d'oeuvre sanitaire, Statistique Canada; tableaux établis à partir des questionnaires d'étude de l'Association canadienne des ergothérapeutes 1973 à 1975. Données de 1976 à 1978 - l'Association canadienne des ergothérapeutes.

Table/Tableau 15.2

- Is based on Table 15.1 and population statistics as in Appendix A./
D'après le Tableau 15.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table/Tableau 15.3

- 1970 to 1972 figures are actual data; Health Manpower Output of Canadian Educational Institutions, H. Rocke Robertson, J.F. Houwing, L.F. Michaud, Associations of Universities and Colleges of Canada, Ottawa, 1975./
Les chiffres de 1970 à 1972 sont des données réelles; Health Manpower Output of Canadian Educational Institutions, H. Rocke Robertson, J.F. Houwing, L.F. Michaud, Association des universités et collèges du Canada, Ottawa, 1975.

- 1973 to 1980 figures - Universities./
Données de 1973 à 1980 provenant des universités.

TABLE 15.1

Number of Employed Occupational Therapists, by Province of Employment, Canada, 1973-1978

TABLEAU 15.1

Nombre d'ergothérapeutes en exercice, par province d'exercice, Canada, 1973-1978

Provinces	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.(1)	6	8	7	13	13	21	..	..
P.E.I./Î.-P.-É.	4	10	6	6	9	8	..	..
N.S./N.-É.	14	20	20	18	32	30	..	..
N.B./N.-B.	10	12	12	11	10	20	..	..
Que./Qué.	192	197	191	252	138	255	..	..
Ont./Ont.	498	535	565	603	635	680	..	..
Man./Man.	66	85	83	104	106	101	..	..
Sask./Sask.	34	27	28	27	34	33	..	..
Alta./Alb.	116	126	127	150	169	137	..	..
B.C./C.-B.	121	173	139	200	194	154	..	..
N.W.T./T.N.-O.	1	-	-	-	-	-	..	..
CANADA	1 062	1 193	1 178	1 384	1 340	1 439	..	..

(1) Refers to Occupational Therapists employed in hospitals./ Ergothérapeutes travaillant dans les hôpitaux.

TABLE 15.2

Population per Employed Occupational Therapist, by Province of Employment, Canada, 1973-1980

TABLEAU 15.2

Nombre d'habitants pour chaque ergothérapeute en exercice, par province d'exercice, Canada, 1973-1980

Provinces	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	89 967	68 300	79 257	43 223	43 662	27 262	..	..
P.E.I./Î.-P.-É.	28 650	11 660	19 667	19 933	13 511	15 325	..	..
N.S./N.-É.	57 814	40 835	41 325	46 311	26 222	28 197	..	..
N.B./N.-B.	65 120	55 058	56 150	62 200	69 280	34 940	..	..
Que./Qué.	31 787	31 247	32 521	24 842	45 396	24 605	..	..
Ont./Ont.	16 057	15 187	14 564	13 796	13 249	12 471	..	..
Man./Man.	15 183	11 880	12 267	9 862	9 733	10 210	..	..
Sask./Sask.	26 468	33 419	32 739	34 496	27 797	28 918	..	..
Alta./Alb.	14 734	13 934	14 287	12 504	11 432	14 524	..	..
B.C./C.-B.	19 420	13 979	17 677	12 413	12 977	16 601	..	..
N.W.T./T.N.-O.	39 400	-	-	-	-	-	..	..
CANADA	20 937	18 918	19 426	16 733	17 455	16 394	..	..

TABLE 15.3

Number of Graduates of Programs for Occupational Therapy, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 15.3

Nombre de diplômés de cours d'ergothérapie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Universities/Universités	Degree/Diplôme	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Laval University/Université Laval	B.Sc.	...	...	...	13	23	19	22	31	20	22	25
McGill University/ Université McGill(1)	B.Sc. (Occ. Ther./Erg.)	...	...	...	...	6	11	26	29	20	36	25
	B.O.T./B.Erg.	24	34	36	1	32	1	-	-	-	-	-
University of Montreal/ Université de Montréal	B.Sc.	14	17	10	15	23	34	33	35	41	41	37
Queen's University/ Université Queen's(1)	B.Sc.	...	...	...	6	10	7	19	21	20	25	19
	Diploma/Cours d'études sup.	5	15	21	12	22	-	-	-	-	-	-
University of Toronto/ Université de Toronto(1)(2)	B.Sc. (Occ. Ther./Erg.)	...	...	...	...	10	35	35	41	38	39	41
	Diploma/Cours d'études sup.	41	34	37	62	-	-	-	-	-	-	-
University of Western Ontario/ Université Western Ontario	B.Sc. (Occ. Ther./Erg.)	...	...	...	...	9	20	22	34	33	34	34
University of Manitoba/ Université du Manitoba	B.O.T./B.Erg.	...	...	...	3	4	2	2	4	3	20	32
	Diploma/Cours d'études sup.	11	15	10	18	16	18	17	27	25	-	-
University of Alberta/ Université de l'Alberta	B.Sc. (Occ. Ther./Erg.)	...	...	...	...	...	...	...	...	18(3)	37	41
	B.O.T./B.Erg.	...	2	3	4	4	6	8	8	-	-	-
	Diploma/Cours d'études sup	14	14	18	23	22	20	19	15	11	17(3)	-
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique(4)	B.S.R.	11	9	10	39	34	32	34	33	43	36	39
TOTAL	B.Sc., B.S.R.	25	26	20	73	115	158	191	224	233	270	261
	B.O.T./B.Erg.	24	36	39	8	40	9	10	12	3	20	32
	Diploma/Cours d'études sup.	71	78	86	115	60	38	36	42	36	17	-
GRAND TOTAL		120	140	145	196	215	205	237	278	272	307	293

(1) Queen's University no longer offered a Diploma program in 1975, University of Toronto in 1974; McGill University no longer offered a B.O.T. course in 1976./L'Université Queen ne dispense plus de cours d'études supérieures depuis 1975 et l'Université de Toronto, depuis 1974; l'Université McGill n'offrait plus de B. Erg. en 1976.

(2) Physiotherapy and Occupational Therapy are combined for Diploma graduates only./Les cours de physiothérapie et d'ergothérapie sont dispensés ensemble, uniquement pour les diplômés de cours d'études supérieures.

(3) Diploma in Occupational Therapy and B.O.T. no longer awarded. The figure 18 represents 18 B.Sc. (B.Sc. (Occ. Ther.)) and 17 (1979) were the last diploma graduates./On ne décerne plus de diplôme d'études supérieures en ergothérapie ni de B.Erg. Le chiffre 18 correspond seulement aux étudiants reçus au baccalauréat ès sciences (B.Sc. (Ergothérapie)) et 17 (1979) furent les derniers diplômés.

(4) Physiotherapy and Occupational Therapy are combined for B.S.R. (Bachelor of Science in Rehabilitation)./Les deux disciplines susmentionnées font toutes deux partie du cours sanctionné par le baccalauréat ès sciences en rehabilitation.

Sources:

Table/Tableau 16.1 - 1974 Numbers: Canadian Guild of Dispensing Opticians; Provincial Boards for Dispensing Opticians for Nova Scotia, Quebec, Ontario, Manitoba and Alberta./Données de 1974, Association canadienne des opticiens d'ordonnances, Conseils provinciaux des opticiens d'ordonnances de la Nouvelle-Écosse, du Québec, de l'Ontario, du Manitoba et de l'Alberta.

Newfoundland Guild of Dispensing Opticians	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Dispensing Opticians Association of Prince Edward Island	1975	1976	1977	-	-	1980
Board of Dispensing Opticians, Prince Edward Island	-	-	-	1978	1979	-
Earle King Optical, Nova Scotia	1975	-	-	-	-	-
Butler Opticians, Nova Scotia	-	1976	1977	1978	-	-
Nova Scotia Board of Dispensing Opticians	-	-	-	-	1979	1980
MacAdam Optical, New Brunswick	1975	-	-	-	-	-
New Brunswick Guild of Dispensing Opticians	-	1976	1977	1978	1979	1980
Ordre des opticiens d'ordonnances du Québec	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Board of Ophthalmic Dispensers, Ontario	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Ophthalmic Dispensers of Manitoba	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Optical Dispensary, Saskatchewan	1975	1976	-	-	-	-
Saskatchewan Ophthalmic Dispensers Association	-	-	1977	1978	1979	1980
Alberta Guild of Ophthalmic Dispensers	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Prescription Optical, British Columbia	1975	-	-	-	-	-
Dispensing Opticians Association of British Columbia	-	1976	1977	1978	1979	1980

Table/Tableau 16.2 - Is based on Table 16.1 and population statistics as in Appendix A./D'après le Tableau 16.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 16.1

Number of Active Opticians, by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 16.1

Nombre d'opticiens en exercice, par province, Canada, 1974-1980

Provinces	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	20	52	54	48	55	50	55
P.E.I./Î.-P.-É.	10	26	14	14	19	19	19
N.S./N.-É.	80	90	85	92(1)	97	96	107(2)
N.B./N.-B.	20	64	73	74	77	85	83
Que./Qué.	280	308	307	348	372	392(3)	405
Ont./Ont.	680	758	921	966	1 023	1 105	1 146
Man./Man.	66	72	62	68	75	67	86
Sask./Sask.	30	61	63	137(4)	95	111	112
Alta./Alb.	138	179	212	170	214	237	239
B.C./C.-B.	80	300	512	512	512(5)	516(5)	539(5)
CANADA(3)	1 404	1 910(6)	2 303(6)	2 429(1)	2 539	2 678	2 791

(1) Estimate/Prévision.

(2) An estimate of 20 active opticians are not practicing in Nova Scotia./Quelque 20 opticiens actifs n'exercent pas en Nouvelle-Écosse.

(3) Does not include 4 opticians licensed in Quebec, but working out-of-province./N'inclus pas 4 opticiens autorisés au Québec, mais qui ne travaillent pas au Québec.

(4) The increase from 63 in 1976 to 137 in 1977 is due to the fact that 137 opticians represent a working list prepared to facilitate licensing of all opthalmic dispensers due to an Act requiring this, passed in Saskatchewan since November 1977./L'augmentation de 63 en 1976 à 137 en 1977 provient de la liste travail dressée pour faciliter la réglementation professionnelle de tous les opticiens à la suite de la loi passée en Saskatchewan en novembre 1977 qui en stipulait la préparation.

(5) The numbers of registered opticians, all active, are 447 (1978), 451 (1979) and 474 (1980). Registration is not compulsory. There are an estimated 65 who are active but not registered./On compte 447 (1978), 451 (1979) et 474 (1980) opticiens agréés, tous en exercice. L'agrément n'est pas obligatoire. On évalue à 65 le nombre d'opticiens en exercice qui ne sont pas agréés.

(6) Several provinces show a large increase in active opticians from 1974 to 1975, and from 1975 to 1976. This is due to more comprehensive recording and better estimating rather than an actual increase in numbers./Plusieurs provinces ont connu une augmentation importante du nombre d'opticiens en exercice, de 1974 à 1975, et de 1975 à 1976, laquelle est due à des rapports plus complets et à de meilleures évaluations plutôt qu'à une augmentation réelle des données.

TABLE 16.2

Population per Active Optician, by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 16.2

Nombre d'habitants pour chaque opticien en exercice, par province, Canada, 1974-1980

Provinces	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	27 320	10 669	10 406	11 825	10 409	11 542	10 613
P.E.I./Î.-P.-É.	11 660	4 538	8 543	8 686	6 453	6 521	6 532
N.B./N.-É.	10 209	9 183	9 807	9 121	8 721	8 867	8 001
N.B./N.-B.	33 035	10 528	9 373	9 362	9 075	8 298	8 547
Que./Qué.	21 984	20 167	20 391	18 002	16 867	16 062	15 618
Ont./Ont.	11 948	10 856	9 032	8 709	8 289	7 733	7 506
Man./Man.	15 300	14 142	16 542	15 172	13 749	15 331	11 945
Sask./Sask.	30 077	15 028	14 784	6 899	10 045	8 705	8 711
Alta./Alb.	12 722	10 136	8 847	11 365	9 298	8 673	8 936
B.C./C.-B.	30 229	8 190	4 849	4 917	4 993	5 067	4 987
CANADA	16 075	11 981	10 056	9 630	9 292	8 897	8 632

OPTOMETRISTS/

OPTOMÉTRISTES

Sources:

Tables/Tableaux 17.1 and/et 17.3 - Canadian Association of Optometrists and Governments of the Yukon and Northwest Territories./
Association des optométristes du Canada et gouvernements du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Tables/Tableaux 17.2 and/et 17.4 - Are based on Tables 17.1 and 17.3 respectively and population statistics as in Appendix A./
D'après les Tableaux 17.1 et 17.3 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table/Tableau 17.5 - University of Montreal, University of Waterloo./
Université de Montréal, Université de Waterloo.

Table/Tableau 17.6 - Immigration Statistics, Canada Employment and Immigration Commission./
Statistiques d'immigration, Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada.

Table/Tableau 17.7 - United States Department of Justice, Immigration and Naturalization Service./
Department of Justice, Immigration and Naturalization Service des États-Unis.

TABLE 17.1

Number of Registered Optometrists, by Province of Registration, Canada, 1970-1980

TABLEAU 17.1

Nombre d'optométristes autorisés, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	15	15	13	14	16	15	14	16	16	27	27
P.E.I./Î.-P.-É.	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6
N.S./N.-É.	34	33	34	33	37	38	37	37	38	45	45
N.B./N.-B.	40	41	41	41	42	46	47	55	55	57	57
Que./Qué.	525	541	581	572	600	628	658	688	717	743	743
Ont./Ont.	506	498	498	496	552	588(1)	608	639	673	687	687
Man./Man.	55	57	59	57	58	66	66	70	62	73	73
Sask./Sask.	74	73	73	73	77	82	83	89	92	89	89
Alta./Alb.	146	150	131	149	171	172	179	185	180	185	185
B.C./C.-B.	155	156	153	154	164	168	173	182	175	185	185
Yukon/Yukon(2)						4(3)	2	2	2	2	2
N.W.T./T.N.-O.(2)	4	5	1	1	-	5(3)	6(4)	6(4)	7(4)	8(4)	5(4)
CANADA	1 560	1 575	1 590	1 596	1 723	1 818	1 879	1 974	2 022	2 107	2 104(5)

(1) As of February 16, 1976./
Au 16 février 1976.

(2) Separate information for the Yukon and Northwest Territories was not available until 1975./
Données séparées non disponibles pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest avant 1975.

(3) The increase is not an actual increase but is due to better recording./
Augmentation non réelle obtenue grâce à des rapports améliorés.

(4) Optometrists registered and licensed but not resident./
Optométristes autorisés et diplômés, mais non résidants.

(5) Only available data for 1980, for provinces, are as of June 30, 1980, and are similar to data for 1979./Les seuls chiffres disponibles pour 1980, pour les provinces, sont en date du 30 juin 1980, et sont similaires aux chiffres pour 1979.

TABLE 17.2

Population per Registered Optometrist, by Province of Registration, Canada, 1970-1980

TABLEAU 17.2

Nombre d'habitants pour chaque optométriste autorisé, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	34 600	35 147	41 108	38 557	34 150	36 987	40 136	35 475	35 781	21 374	21 619
P.E.I./Î.-P.-É.	18 500	18 700	18 933	19 100	19 433	19 667	19 933	24 320	24 520	20 650	20 683
N.S./N.-É.	23 088	24 027	23 571	24 527	22 073	21 750	22 530	22 678	22 261	18 916	19 024
N.B./N.-B.	15 750	15 566	15 695	15 883	15 731	14 648	14 557	12 596	12 705	12 374	12 446
Que./Qué.	11 461	11 164	10 438	10 670	10 259	9 891	9 514	9 106	8 751	8 474	8 513
Ont./Ont.	15 130	15 601	15 803	16 122	14 719	13 995	13 682	13 166	12 600	12 438	12 520
Man./Man.	17 891	17 351	16 819	17 581	17 410	15 427	15 539	14 739	16 632	14 071	14 073
Sask./Sask.	12 527	12 563	12 419	12 327	11 718	11 179	11 222	10 619	10 373	10 856	10 962
Alta./Alb.	11 068	10 965	12 802	11 470	10 267	10 549	10 478	10 443	11 054	11 110	11 545
B.C./C.-B.	13 987	14 254	14 903	15 258	14 746	14 626	14 350	13 833	14 609	14 133	14 529
Yukon/Yukon	13 000	11 140	58 900	59 900	-	5 450	10 750	10 800	10 900	10 900	10 750
N.W.T./T.N.-O.						8 460	7 133	7 233	6 186	5 400	8 560
CANADA	13 760	13 784	13 800	13 932	13 098	12 587	12 325	11 849	11 667	11 309	11 450

TABLE 17.3

Number of Active Optometrists, by Province of Practice, Canada, 1970-1980

TABLEAU 17.3

Nombre d'optométristes en exercice, par province d'exercice, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	15	15	10	11	13	14	13	15	15	26	26
P.E.I./Î.-P.-É.	6	6	5	5	6	6	6	5	5	6	6
N.S./N.-É.	34	33	32	32	31	32	32	35	36	38	38
N.B./N.-B.	37	38	36	36	37	41	43	47	53	55	55
Que./Qué.	525	541	581	572	587	605	653	688	692	692	692
Ont./Ont.	473	467	467	477	486	527	538	554	587	593	593
Man./Man.	51	57	50	57	56	62	63	64	60	66	66
Sask./Sask.	74	73	73	73	77	80	81	85	88	89	89
Alta./Alb.	129	128	129	141	158	163	167	173	160	175	175
B.C./C.-B.	149	148	143	142	153	148	160	167	164	169	169
Yukon/Yukon(1)	4	5	1	1	-	2	2	2	2	2	2
N.W.T./T.N.-O.(1)						5	6	6	7	8	5
CANADA	1 497	1 511	1 527	1 547	1 604	1 685	1 764	1 841	1 869	1 919	1 916(2)

(1) Separate information for the Yukon and Northwest Territories was not available until 1975./Données séparées non disponibles pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest avant 1975.

(2) Only available data for 1980, for provinces, are as of June 30, 1980, and are similar to data for 1979./Les seuls chiffres disponibles pour 1980, pour les provinces, sont en date du 30 juin 1980, et sont similaires aux chiffres pour 1979.

TABLE 17.4

Population per Active Optometrist, by Province of Practice, Canada, 1970-1980

TABLEAU 17.4

Nombre d'habitants pour chaque optométriste en exercice, par province d'exercice, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	34 600	35 147	53 440	49 073	42 031	39 629	43 223	37 840	38 167	22 196	22 450
P.E.I./Î.-P.-É.	18 500	18 700	22 720	22 920	19 433	19 667	19 933	24 320	24 520	20 650	20 683
N.S./N.-É.	23 088	24 027	25 044	25 294	26 345	25 828	26 050	23 974	23 497	22 400	22 529
N.B./N.-B.	17 027	16 795	17 875	18 089	17 857	16 434	15 912	14 740	13 185	12 824	12 898
Que./Qué.	11 461	11 164	10 438	10 670	10 487	10 267	9 587	9 106	9 067	9 099	9 140
Ont./Ont.	16 186	16 637	16 852	16 764	16 718	15 614	15 462	15 186	14 447	14 410	14 505
Man./Man.	19 294	17 351	19 846	17 581	18 032	16 423	16 279	16 120	17 187	15 564	15 565
Sask./Sask.	12 527	12 563	12 419	12 327	11 718	11 459	11 499	11 119	10 844	10 856	10 962
Alta./Alb.	12 527	12 849	13 000	12 121	11 112	11 131	11 231	11 168	12 436	11 745	12 205
B.C./C.-B.	14 550	15 024	15 945	16 548	15 806	16 602	15 516	15 075	15 589	15 471	15 905
Yukon/Yukon	13 000	11 140	58 900	59 900	-	10 900	10 750	10 800	10 900	10 900	10 750
N.W.T./T.N.-O.						8 460	7 133	7 233	6 186	5 400	8 560
CANADA	14 339	14 368	14 370	14 373	14 070	13 581	13 128	12 705	12 622	12 416	12 574

TABLE 17.5

Number of Graduates of Schools of Optometry, by School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 17.5

Nombre de diplômés des écoles d'optométrie, par école, Canada, 1970-1980

Universities/Universités	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
University of Montreal/ Université de Montréal	22	22	21	30	30	46	38	37	36	36	37
University of Waterloo/ Université de Waterloo	35	-(1)	27	54	58	51	58	58	57	57	57
TOTAL	57	22	48	84	88	97	96	95	93	93	94

(1) Course of study changed to a five year program./
Cours d'étude transformé en un programme de cinq ans.

TABLE 17.6

Number of Immigrants Indicating Optometry as Their Intended Occupation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 17.6

Nombre d'immigrants indiquant leur intention d'être optométriste, Canada, 1970-1980

Year/Année	Number of Optometrists/Nombre d'optométristes
1970	-
1971	-
1972	-
1973	8
1974	7
1975	7
1976	5
1977	5
1978	2
1979	4
1980	5

TABLE 17.7

Number of Optometrists Whose Last Permanent Residence was Canada, Who Were Granted Permanent Residency Status[1] in the United States, 1970-1978

TABLEAU 17.7

Nombre d'optométristes qui ont eu pour dernière résidence permanente le Canada et qui ont obtenu le statut de résident permanent[1] aux États-Unis, 1970-1978

Year/Année	Number of Optometrists/Nombre d'optométristes
1970	1
1971	2
1972	4
1973	-
1974	2
1975	1
1976	1
1977	5
1978	1 (First three quarters only)
1979	..(2)
1980	..(2)

(1) Permanent residency status is granted to some who immigrated as permanent residents during the year and to others who had been living in the United States for some time, having entered prior to the current year./Le statut de résident permanent est accordé à certains résidents étrangers qui ont immigré comme résidents permanents au cours de l'année et à d'autres qui vivent aux États-Unis depuis quelque temps déjà, étant entrés au pays plus tôt.

(2) Emigration data for 1979 and 1980 were not available - see Preface./Les données sur l'émigration ne sont pas disponibles pour 1979 et 1980 - Voir la préface.

ORDERLIES/

GARÇONS DE SALLE D'HÔPITAL

Source:

Table/Tableau 18.1 - Institutional Statistics Section, Statistics Canada./
Section de la Statistique des établissements, Statistique Canada.

Table/Tableau 18.2 - Is based on Table 18.1 and population statistics as in Appendix A./
D'après le Tableau 18.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 18.1

Number of Orderlies Employed in Public General and Allied Special Hospitals and Tuberculosis Sanatoria, by Province of Employment, Canada, 1970-1978

TABLEAU 18.1

Nombre de garçons de salle d'hôpital travaillant dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux et dans les sanatoriums, par province d'exercice, Canada, 1970-1978

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976(1)	1977(2)	1978(2)
Nfld./T.-N.	167	145	98	58	48	43	47	39	60
P.E.I./Î.-P.-É.	35	53	36	35	38	39	33	35	33
N.S./N.-É.	173	188	187	191	186	201	101	107	164
N.B./N.-B.	343	356	344	340	342	308	310	323	353
Que./Qué.	4 068	4 188	4 396	4 725	5 625	6 617	9 202(3)	9 581	10 602
Ont./Ont.	3 777	3 825	3 661	3 482	3 558	3 351	3 046	3 158	3 006
Man./Man.	534	500	491	471	447	465	506	834	795
Sask./Sask.	316	339	318	255	251	221	202	184	171
Alta./Alb.	865	879	847	850	776	721	556	535	452
B.C./C.-B.	1 011	970	951	1 018	992	1 028	897	849	828
Yukon/Yukon	2	3	3	2	2	2	-	-	-
N.W.T./T.N.-O.	1	1	1	1	1	-	1	1	-
CANADA	11 292	11 447	11 333	11 428	12 266	12 996	14 901	15 646	16 464

(1) Tuberculosis Sanatoria not included as of 1976, as tuberculosis patients are now treated in Extended Care Units./Depuis 1976, les sanatoriums ne sont pas inclus car les patients sont maintenant traités dans les services de soins de longue durée.

(2) Fiscal Year April 1 to March 31./L'année financière du 1er avril au 31 mars.

(3) The rise in the number of orderlies in Quebec is due to the fact that some health centres became part of hospitals, and some mental hospitals were reclassified as Extended Care Hospitals./La hausse du nombre des garçons de salle d'hôpital au Québec résulte du fait que certains centres de santé ont été intégrés à des hôpitaux et que des établissements psychiatriques ont été reclassés comme hôpitaux de soins prolongés.

TABLE 18.2

Population per Orderly Employed in Public General and Allied Special Hospitals and Tuberculosis Sanatoria, by Province of Employment, Canada, 1970-1978

TABLEAU 18.2

Nombre d'habitants pour chaque garçon de salle d'hôpital travaillant dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux et dans les sanatoriums, par province d'emploi, Canada, 1970-1978

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Nfld./T.-N.	3 108	3 636	5 453	9 307	11 383	12 902	11 955	14 554	9 728
P.E.I./Î.-P.-É.	3 171	2 117	3 156	3 274	3 068	3 026	3 624	3 474	3 761
N.S./N.-É.	4 538	4 218	4 286	4 238	4 391	4 112	8 253	7 842	5 220
N.B./N.-B.	1 837	1 793	1 871	1 915	1 932	2 188	2 207	2 145	2 010
Que./Qué.	1 479	1 442	1 380	1 292	1 094	939	680	654	597
Ont./Ont.	2 027	2 031	2 150	2 296	2 284	2 456	2 731	2 664	2 861
Man./Man.	1 843	1 978	2 021	2 128	2 259	2 190	2 027	1 237	1 292
Sask./Sask.	2 934	2 705	2 851	3 529	3 595	4 148	4 611	5 136	5 705
Alta./Alb.	1 868	1 871	1 980	2 011	2 263	2 517	3 373	3 611	4 725
B.C./C.-B.	2 144	2 292	2 398	2 308	2 438	2 390	2 768	2 965	3 246
Yukon/Yukon	9 000	6 400	6 733	10 250	10 550	10 900	-	-	-
N.W.T./T.N.-O.	34 000	36 500	38 700	39 400	40 600	-	42 800	43 400	-
CANADA	1 901	1 897	1 936	1 946	1 840	1 761	1 554	1 495	1 463

OSTEOPATHS/

OSTÉOPRATICIENS

Source:

Tables/Tableaux 19.1 and/et 19.3 - Canadian Osteopathic Association./
Société canadienne d'assistance ostéopathique.

Tables/Tableaux 19.2 and/et 19.4 - Are based on Tables 19.1 and 19.3 respectively, and population statistics as in Appendix A./
D'après les Tableaux 19.1 et 19.3 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 19.1

Number of Licensed Doctors of Osteopathy, by Province of Licensure, Canada, 1970-1980

TABLEAU 19.1

Nombre d'ostéopraticiens autorisés, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980(1)
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	3	3	2	2	1	1	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2(1)
Que./Qué.	7	7	7	8	7	7	6	6	5	4	1
Ont./Ont.	61	61	57	57	48	46	44	40	34	34	35(21)
Man./Man.	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	-
Sask./Sask.	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1(1)
Alta./Alb.	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2(2)
B.C./C.-B.	10	10	12	12	12	11	10	9	9	8	9(3)
CANADA	89	89	86	87	76	72	67	61	54	52	50

(1) The number of active licensed Doctors of Osteopathy is given in brackets, as of December 31, 1980./Le nombre d'ostéopraticiens autorisés actifs est indiqué entre parenthèses, au 31 décembre 1980.

TABLE 19.2

Population per Licensed Doctor of Osteopathy, by Province of Licensure, Canada, 1970-1980

TABLEAU 19.2

Nombre d'habitants pour chaque ostéopraticien autorisé, par province d'inscription, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	261 667	264 300	400 700	404 700	816 700	826 500	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	630 000	638 200	643 500	651 200	330 350	336 900	342 100	346 400	349 400	352 650	354 700
Que./Qué.	859 571	862 814	866 343	762 887	879 371	887 357	1 043 350	1 044 117	1 254 880	1 574 050	6 325 200
Ont./Ont.	125 508	127 366	138 072	140 288	169 269	178 887	189 064	210 327	249 415	251 329	245 757
Man./Man.	492 000	494 500	496 150	501 050	1 009 800	1 018 200	1 025 600	1 031 700	1 031 200	1 027 200	-
Sask./Sask.	463 500	458 550	453 300	449 950	451 150	458 350	465 700	945 100	954 300	966 200	975 600
Alta./Alb.	538 667	548 233	559 000	569 700	585 233	907 200	937 800	966 000	994 900	1 027 700	1 067 900
B.C./C.-B.	216 800	222 360	190 017	195 817	201 525	223 373	248 260	279 733	284 067	326 825	298 656
CANADA	241 180	243 928	255 144	255 578	296 957	317 832	345 640	383 448	436 878	458 213	481 822

TABLE 19.3

Number of Members of the Canadian Osteopathic Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 19.3

Nombre de membres de la Société canadienne d'assistance ostéopathique, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Que./Qué.	6	6	7	7	6	6	5	5	5	4	1
Ont./Ont.	29	29	28	28	23	24	24	23	23	22	23
Man./Man.	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	-
Sask./Sask.	2	2	2	2	2	[illegible]	2	1	1	1	1
Alta./Alb.	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-
B.C./C.-B.	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
CANADA	40	40	39	39	32	36	35	33	33	31	28

TABLE 19.4

Population per Member of the Canadian Osteopathic Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 19.4

Nombre d'habitants pour chaque membre de la Société canadienne d'assistance ostéopathique, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	630 000	638 200	-	-	-	673 800	684 200	692 800	698 800	705 300	709 400
Que./Qué.	1 002 833	1 006 617	866 343	871 871	1 025 933	1 035 250	1 252 020	1 252 940	1 254 880	1 574 050	6 325 200
Ont./Ont.	264 000	267 907	281 075	285 586	353 257	342 867	346 617	365 787	368 700	388 418	373 978
Man./Man.	492 000	494 500	496 150	501 050	1 009 800	1 018 200	1 025 600	1 031 700	1 031 200	1 027 200	-
Sask./Sask.	463 500	458 550	453 300	449 950	451 150	458 350	465 700	945 100	954 300	966 200	975 600
Alta./Alb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.C./C.-B.	-	-	-	-	-	1 228 550	1 241 300	1 258 800	1 278 300	1 307 300	1 343 950
CANADA	536 625	542 740	562 626	570 136	705 272	635 664	661 654	708 797	714 891	768 616	860 396

PHARMACISTS/

PHARMACIENS

Sources:

Table/Tableau 20.1	- 1970 to 1975, Canadian Pharmaceutical Association and Ordres des pharmaciens du Québec./De 1970 à 1975, l'Association pharmaceutique canadienne et Ordres des pharmaciens du Québec. - 1976-1980, Canadian Pharmaceutical Association./1976-1980, l'Association pharmaceutique canadienne. - 1977-1980, Government of the Yukon Territory and Government of the Northwest Territories./1977-1980, Gouvernement du Yukon et gouvernement des Territoires du Nord-Ouest.
Table/Tableau 20.2	- Is based on Table 20.1 and population statistics as in Appendix A./D'après le Tableau 20.1 et les données démographiques de l'Annexe A.
Tables/Tablesux 20.3 and/et 20.4	- 1970 to 1979, Canadian Pharmaceutical Association. 1980 - Association of Faculties of Pharmacy in Canada./De 1970 à 1979, l'Association pharmaceutique canadienne. 1980 - Association des facultés de pharmacie au Canada.
Table/Tableau 20.5	- Immigration Statistics, Canada Employment and Immigration Commission./Statistiques d'immigration, Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada.
Table/Tableau 20.6	- United States Department of Justice, Immigration and Naturalization Service./Department of Justice, Immigration and Naturalization Service des États-Unis.

TABLE 20.1

Number of Licensed Pharmacists, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 20.1

Nombre de pharmaciens autorisés, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974(1)	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	169	169	168	164	176	202	224	255	276	287	308
P.E.I./Î.-P.-É.	31	33	31	34	35	42	46	50	60	58	54
N.S./N.-É.	293	310	309	316	352	388	492	502	520	533	554
N.B./N.-B.	163	164	174	191	238	215	293	293	310	317	343
Que./Qué.	1 997	2 037	2 133	2 053	2 421	2 552	2 662	2 891	3 068	3 197	3 357
Ont./Ont.	4 414	4 531	4 610	4 640	4 814	4 939	5 103	5 247	5 388	5 555	5 724
Man./Man.	710	682	679	707	773	805	830	833	831	834	860
Sask./Sask.	692	690	713	728	1 187	1 268	1 255	1 326	1 247	1 297	1 293
Alta./Alb.(2)	1 146	1 203	1 290	1 367	1 588(3)	1 665	1 730	1 845	1 928	2 000	2 080
B.C./C.-B.(4)	1 469	1 511	1 522	1 579	1 683(5)	1 769	2 023(6)	2 059	2 048	1 944	1 986
Yukon/Yukon	..	..	..	..	..	7	8	7	9	7	9
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	20	21	20	24	23	20
CANADA	11 084	11 330	11 629	11 779	13 267	13 872	14 687(6)	15 328	15 709	16 052	16 588

(1) Numbers are by province of registration./Les chiffres sont donnés par province d'inscription.

(2) Alberta data included data for Northwest Territories until 1975./Avant 1975, les données de l'Alberta incluaient les données des Territoires du Nord-Ouest.

(3) Alberta only./Alberta seulement.

(4) British Columbia data included data for the Yukon Territory until 1975./Avant 1975, les données de la Colombie-Britannique incluaient les données du Yukon.

(5) British Columbia only./Colombie-Britannique seulement.

(6) Estimate./Évaluation.

TABLE 20.2

Population per Licensed Pharmacist, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 20.2

Nombre d'habitants pour chaque pharmacien autorisé, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974(1)	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	3 071	3 120	3 181	3 291	3 105	2 747	2 508	2 226	2 074	2 011	1 895
P.E.I./Î.-P.-É.	3 581	3 400	3 665	3 371	3 331	2 810	2 600	2 432	2 043	2 136	2 298
N.S./N.-É.	2 679	2 558	2 594	2 561	2 320	2 130	1 694	1 672	1 627	1 597	1 545
N.B./N.-B.	3 865	3 891	3 698	3 409	2 776	3 134	2 335	2 365	2 254	2 225	2 068
Que./Qué.	3 013	2 965	2 843	2 973	2 543	2 434	2 352	2 167	2 045	1 969	1 884
Ont./Ont.	1 734	1 715	1 707	1 723	1 688	1 666	1 630	1 603	1 574	1 538	1 503
Man./Man.	1 386	1 450	1 461	1 417	1 306	1 265	1 236	1 239	1 241	1 232	1 195
Sask./Sask.	1 340	1 329	1 272	1 236	760	723	742	713	765	745	755
Alta./Alb.(2)	1 440	1 398	1 330	1 279	1 106(3)	1 090	1 084	1 047	1 032	1 028	1 027
B.C./C.-B.(4)	1 488	1 484	1 511	1 501	1 437(5)	1 389	1 227	1 223	1 248	1 345	1 353
Yukon/Yukon	..	..	..	..	..	3 114	2 687	3 086	2 422	3 114	2 389
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	2 115	2 038	2 170	1 804	1 878	2 140
CANADA	1 937	1 916	1 887	1 888	1 701	1 650	1 577	1 526	1 502	1 484	1 452

(1) Ratios are by province of registration./Indices, par province d'inscription.

(2) Alberta data included data for Northwest Territories until 1975./Avant 1975, les données de l'Alberta incluaient les données des Territoires du Nord-Ouest.

(3) Alberta only./Alberta seulement.

(4) British Columbia data included data for the Yukon Territory until 1975./Avant 1975, les données de la Colombie-Britannique incluaient les données du Yukon.

(5) British Columbia only./Colombie-Britannique seulement.

TABLE 20.3

Number of Graduates of Schools of Pharmacy, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 20.3

Nombre de diplômés des écoles de pharmacie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Universities/Universités	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977(1)	1978	1979(1)	1980
Newfoundland College of Trades and Technology(2)	...	...	...	...	23	27	24	24	25	24	25
Dalhousie University/Université Dalhousie	30	23	42	42	48	48	49	51	61	52	62
Laval University/Université Laval	25	27	15	16	41	35	51	86	74	58	72
University of Montreal/Université de Montréal	53	58	77	57	84	94	105	110	102	101	135
University of Toronto/Université de Toronto	112	125	93	126	148	146	143	142	135	157	157
University of Manitoba/Université du Manitoba	37	26	41	42	35	48	40	45	46	33	53
University of Saskatchewan/ Université de la Saskatchewan	66	65	65	68	67	71	63	60	51	58	53
University of Alberta/Université de l'Alberta	58	66	70	76	80	81	78	92	94	90	78
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique	28	35	47	70	88	92	93	80	87	87	85
TOTAL	409	425	450	497	614	642	646	690	675	660	720

(1) Revised./Données révisées.

(2) The Newfoundland College of Trades and Technology has a three year program leading to a diploma. These graduates are licensed to practice only in Newfoundland./Le College of Trades and Technology, de Terre-Neuve, offre un cours de trois ans qui donne droit à un diplôme. Ces diplômés ne peuvent pratiquer qu'à Terre-Neuve.

TABLE 20.4

Number of Graduates of Schools of Pharmacy, by Sex and by School of Graduation, Canada, 1974-1980

TABLEAU 20.4

Nombre de diplômés des écoles de pharmacie, par sexe et école, Canada, 1974-1980

Universities/ Universités	1974			1975			1976		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Newfoundland College of Trades and Technology(1)	17	6	23	22	5	27	12	12	24
Dalhousie University/ Université Dalhousie	23	25	48	32	16	48	16	33	49
Laval University/ Université Laval	27	14	41	17	18	35	17	34	51
University of Montreal/ Université de Montréal	33	51	84	38	56	94	48	57	105
University of Toronto/ Université de Toronto	78	70	148	87	59	146	41	102	143
University of Manitoba/ Université du Manitoba	20	15	35	27	21	48	27	13	40
University of Saskatchewan/ Université de la Saskatchewan	31	36	67	40	31	71	27	36	63
University of Alberta/ Université de l'Alberta	35	45	80	46	35	81	27	51	78
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique	37	51	88	34	58	92	56	37	93
TOTAL	301	313	614	343	299	642	271	375	646

(1) See Footnote (2), Table 20.3/Voir renvoi (2), Tableau 20.3

TABLE 20.4 (Concluded)

Number of Graduates of Schools of Pharmacy, by Sex and by School of Graduation, Canada, 1974-1980

TABLEAU 20.4 (Fin)

Nombre de diplômés des écoles de pharmacie, par sexe et école, Canada, 1974-1980

Universities/ Universités	1977(1)			1978			1979(1)			1980		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Newfoundland College of Trades and Technology(2)	12	12	24	13	12	25	12	12	24	12	13	25
Dalhousie University/ Université Dalhousie	18	33	51	11	50	61	15	37	52	17	45	62
Laval University/ Université Laval	34	52	86	27	47	74	28	30	58	30	42	72
University of Montreal/ Université de Montréal	53	57	110	52	50	102	43	58	101	62	73	135
University of Toronto/ Université de Toronto	45	97	142	41	94	135	52	105	157	57	100	157
University of Manitoba/ Université du Manitoba	25	20	45	24	22	46	18	15	33	23	30	53
University of Saskatchewan/ Université de la Saskatchewan	22	38	60	21	30	51	22	36	58	21	32	53
University of Alberta/ Université de l'Alberta	29	63	92	30	64	94	36	54	90	20	58	78
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique	39	41	80	46	41	87	45	42	87	45	40	85
TOTAL	277	413	690	265	410	675	271	389	660	287	433	720

(1) Revised./Données révisées.

(2) See Footnote (2), Table 20.3/Voir renvoi (2), Tableau 20.3

TABLE 20.5

Number of Immigrants Indicating Pharmacy as Their Intended Occupation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 20.5

Nombre d'immigrants indiquant leur intention d'être pharmacien, Canada, 1970-1980

Year/Année	Number of Pharmacists/Nombre de pharmaciens
1970	81
1971	71
1972	73
1973	138
1974	65
1975	75
1976	101
1977	46
1978	43
1979	74
1980	117

TABLE 20.6

Number of Pharmacists Whose Last Permanent Residence was Canada, Who Were Granted Permanent Residency Status[1] in the United States, 1970-1978

TABLEAU 20.6

Nombre de pharmaciens qui ont eu pour dernière résidence permanente le Canada et qui ont obtenu le statut de résident permanent[1] aux États-Unis, 1970-1978

Year/Année	Number of Pharmacists/Nombre de pharmaciens
1970	18
1971	34
1972	29
1973	15
1974	13
1975	14
1976	24
1977	31
1978	23 (First three quarters only)
1979	..[2]
1980	..[2]

(1) Permanent residency status is granted to some who immigrated as permanent residents during the year and to others who had been living in the United States for some time, having entered prior to the current year./Le statut de résident permanent est accordé à certains résidents étrangers qui ont immigré comme résidents permanents au cours de l'année et à d'autres qui vivent aux États-Unis depuis quelque temps déjà, étant entrés au pays plus tôt.

(2) Emigration data for 1979 and 1980 were not available - see Preface./Les données sur l'émigration ne sont pas disponibles pour 1979 et 1980 - Voir la préface.

PHYSICIANS/

MÉDECINS

Sources:

Table/Tableau 21.1

- 1970 to 1972: Computer tapes purchased from Sales Management Systems, Don Mills, Ontario. The 1971 tape count of interns and residents was adjusted upwards for Quebec./
1970-1972: Bandes de données pour ordinateur obtenues de Sales Management Systems, Don Mills, Ontario. Le total des internes et des résidents, sur bande de données, pour 1971, a été révisé en hausse pour le Québec.

- 1973: Computer tape for counts of specialists and general practitioners, and provincial sources for counts of interns and residents. The Nova Scotia intern and resident count was reduced by 52, the Quebec total by 1, the Ontario total by 3, and the British Columbia total by 116. The grand total for Canada is 172 less than the 36 095 reported in the Canada Health Manpower Inventory, 1974./
1973: Bande pour ordinateur pour le nombre de spécialistes et d'omnipraticiens et données fournies par les provinces relativement au nombre d'internes et de résidents. Le total des internes et des résidents pour la Nouvelle-Écosse a été réduit de 52, celui du Québec de 1, celui de l'Ontario de 3 et celui de la Colombie-Britannique de 116. Le total global pour le Canada est inférieur de 172 au total alors établi à 36 095 qui apparaissait dans l'Inventaire de la main-d'oeuvre sanitaire, Canada, 1974.

- 1974-1980: Computer tapes were used for counts of specialists and general practitioners. Provincial sources were used for counts of interns and residents./
1974-1980: Des bandes pour ordinateur ont été utilisées pour le nombre de spécialistes et d'omnipraticiens. Des sources provinciales ont servi à déterminer le nombre d'internes et de résidents.

Sources:

Tables/Tableaux 21.2, 21.4, 21.6 and/et 21.8 - Are based on Tables 21.1, 21.3, 21.5 and 21.7 respectively and population statistics as in Appendix A./
D'après les Tableaux 21.1, 21.3, 21.5 et 21.7 et les données démographiques de l'Annexe A.

Tables/Tableaux 21.3, 21.5, and/et 21.7 - Data obtained from computer tapes purchased from Sales Management Systems, Don Mills, Ontario./
Données tirées des bandes pour ordinateur obtenues de Sales Management Systems, Don Mills, Ontario.

Table/Tableau 21.9 - From 1970 to 1972 data for interns and residents were obtained from the computer tape purchased from Sales Management Systems, Don Mills, Ontario. From 1973 onward data were supplied to Health and Welfare, Canada, by the provinces./
De 1970 à 1972, les données sur les internes et les résidents ont été tirées des bandes pour ordinateur obtenues de Sales Management Systems, Don Mills, Ontario. A partir de 1973, les provinces ont fourni les données à Santé et Bien-être social Canada.

Table/Tableau 21.10 - Stock: 1970 to 1980 - is based primarily on the computer tapes purchased from Sales Management Systems, Don Mills, Ontario./
Effectif: De 1970 à 1980, tableaux établis principalement d'après les bandes pour ordinateur obtenues de Sales Management Systems, Don Mills, Ontario.

- Graduate data: 1970 to 1980 obtained from the Association of Canadian Medical Colleges (A.C.M.C.)./
Données sur les diplômés: de 1970 à 1980, fournies par l'Association des facultés de médecine du Canada (A.F.M.C.).

- Immigration data: obtained from Immigration Statistics published annually by the Canada Employment and Immigration Commission./
Données sur l'immigration: tirées des Statistiques d'immigration publiées annuellement par la Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada.

Sources:

Table/Tableau 21.11	- Data obtained from the Association of Canadian Medical Colleges, (A.C.M.C.)./ Données obtenues de l'Association des facultés de médecine du Canada (A.F.M.C.).
Tables/Tableaux 21.12 to/à 21.15	- Data obtained from computer tape purchased from Sales Management Systems, Don Mills, Ontario, December 31, 1980./ Données tirées des bandes pour ordinateur obtenues de Sales Management Systems, Don Mills, Ontario, en date du 31 décembre 1980.
	- Data for interns and residents supplied by the provinces./ Données sur les internes et les résidents fournies par les provinces.
Table/Tableau 21.16	- Data obtained from computer tape purchased from Sales Management Systems, Don Mills, Ontario, December 31, 1980./ Données tirées des bandes pour ordinateur obtenues de Sales Management Systems, Don Mills, Ontario, en date du 31 décembre 1980.
Table/Tableau 21.17	- Immigration Statistics, Canada Employment and Immigration Commission./ Statistiques d'immigration, Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada.
Table/Tableau 21.18	- United States Department of Justice, Immigration and Naturalization Service./ Department of Justice, Immigration and Naturalization Service des États-Unis.

TABLE 21.1

Total Number of Active Civilian Physicians,(1) by Province, Canada, 1970-1980(2)

TABLEAU 21.1

Nombre total de médecins civils actifs,(1) par province, Canada, 1970-1980(2)

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	466	479	504	605	660	732	779	803	809	822	866
P.E.I./Î.-P.-É.	97	98	105	105	114	120	140	141	147	153	152
N.S./N.-É.	1 032	1 081	1 147	1 301	1 320	1 388	1 404	1 478	1 539	1 572	1 588
N.B./N.-B.	568	609	656	677	726	741	773	781	786	767	786
Que./Qué.	8 831	9 455	9 677	10 149	10 603	10 846	11 262	11 545	11 606	11 981	12 160
Ont./Ont.	11 851	12 506	13 364	13 723	14 125	15 121	15 251	15 692	16 033	16 309	16 664
Man./Man.	1 401	1 533	1 573	1 597	1 629	1 732	1 769	1 811	1 841	1 839	1 878
Sask./Sask.	1 152	1 128	1 140	1 186	1 251	1 305	1 315	1 390	1 404	1 433	1 442
Alta./Alb.	2 256	2 384	2 444	2 526	2 662	2 737	2 911	3 014	3 167	3 241	3 406
B.C./C.-B.	3 471	3 624	3 850	4 004	4 151	4 328	4 470	4 684	4 837	5 011	5 265
Yukon/Yukon	20	17	16	18	23	23	22	25	28	27	28
N.W.T./T.N.-O.	21	28	31	29	33	30	33	34	41	37	40
Province Unspecified/ Province non précisée	-	-	1	3	-	1	1	-	-	-	-
CANADA	31 166	32 942	34 508	35 923	37 297	39 104	40 130	41 398	42 238	43 192	44 275

(1) Includes interns and residents./Comprend internes et résidents.

(2) December 31 of each year./Au 31 décembre de chaque année.

TABLE 21.2

Population per Active Civilian Physician,(1) by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 21.2

Nombre d'habitants pour chaque médecin civil actif,(1) par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	1 114	1 101	1 060	892	828	758	721	707	708	702	674
P.E.I./Î.-P.-É.	1 144	1 145	1 082	1 091	1 023	983	854	862	834	810	816
N.S./N.-É.	761	733	699	622	619	595	594	568	550	541	539
N.B./N.-B.	1 109	1 048	981	962	910	909	885	887	889	920	903
Que./Qué.	681	639	627	601	581	573	556	543	541	526	520
Ont./Ont.	646	621	589	583	575	544	545	536	529	524	516
Man./Man.	702	645	631	627	620	588	580	570	560	559	547
Sask./Sask.	805	813	795	759	721	702	708	680	680	674	677
Alta./Alb.	716	690	686	677	660	663	644	641	628	634	627
B.C./C.-B.	625	614	592	587	583	568	555	537	529	522	511
Yukon/Yukon	900	1 129	1 263	1 139	917	948	977	864	779	807	768
N.W.T./T.N.-O.	1 619	1 304	1 248	1 359	1 230	1 410	1 297	1 276	1 056	1 168	1 070
CANADA	689	659	636	619	605	585	577	565	559	552	544

(1) Total physician count includes interns and residents./Le nombre total de médecins comprend les internes et les résidents.

TABLE 21.3

Total Number of Active Civilian Physicians, Excluding Interns and Residents, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 21.3

Nombre total de médecins civils actifs, à l'exclusion des internes et des résidents, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	399	447	460	507	545	591	634	641	645	655	684
P.E.I./Î.-P.-É.	95	98	105	105	112	118	136	137	143	148	147
N.S./N.-É.	874	946	980	1 009	1 039	1 086	1 137	1 187	1 256	1 250	1 272
N.B./N.-B.	510	556	580	625	667	683	713	723	728	723	740
Que./Qué.	6 820	7 297	7 524	7 971	8 317	8 752	9 152	9 525	9 658	10 056	10 224
Ont./Ont.	9 798	10 475	11 060	11 508	11 923	12 478	12 801	13 076	13 169	13 471	13 738
Man./Man.	1 134	1 244	1 278	1 309	1 353	1 428	1 477	1 491	1 517	1 519	1 555
Sask./Sask.	996	996	1 008	1 033	1 082	1 133	1 138	1 209	1 210	1 243	1 251
Alta./Alb.	1 902	2 050	2 111	2 179	2 234	2 310	2 400	2 534	2 625	2 700	2 792
B.C./C.-B.	3 087	3 285	3 453	3 648	3 780	3 928	4 110	4 278	4 413	4 616	4 817
Yukon/Yukon	20	17	16	18	23	23	22	25	28	27	28
N.W.T./T.N.-O.	21	28	30	29	33	30	33	34	41	36	39
Unspecified/ Non précisée	-	-	1	3	-	1	1	-	-	-	-
CANADA	25 656	27 439	28 606	29 944	31 108	32 561	33 754	34 860	35 433	36 444	37 287

TABLE 21.4

Population per Active Civilian Physician, Excluding Interns and Residents, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 21.4

Nombre d'habitants pour chaque médecin actif civil, à l'exclusion des internes et des résidents, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	1 301	1 179	1 162	1 065	1 003	939	886	885	888	881	853
P.E.I./Î.-P.-É.	1 168	1 145	1 082	1 091	1 041	1 000	879	888	857	837	844
N.S./N.-É.	898	838	818	802	786	761	733	707	673	681	673
N.B./N.-B.	1 235	1 148	1 109	1 042	991	987	960	958	960	976	959
Que./Qué.	882	828	806	766	740	710	684	658	650	626	619
Ont./Ont.	781	742	712	695	681	659	650	643	644	634	626
Man./Man.	868	795	776	766	746	713	694	692	680	676	661
Sask./Sask.	931	921	899	871	834	809	818	782	789	777	780
Alta./Alb.	850	802	794	784	786	785	781	762	758	761	765
B.C./C.-B.	702	677	660	644	640	626	604	588	579	566	558
Yukon/Yukon	900	1 129	1 263	1 139	917	948	977	864	779	807	768
N.W.T./T.N.-O.	1 619	1 304	1 290	1 359	1 230	1 410	1 297	1 276	1 056	1 200	1 097
CANADA	837	791	767	743	725	703	686	671	666	654	646

TABLE 21.5

Total Number of Active Civilian General Practitioners and Family Physicians, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 21.5

Nombre total de médecins de famille ou d'omnipraticiens civils actifs, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	270	301	303	335	358	396	431	432	416	416	437
P.E.I./Î.-P.-É.	62	63	70	70	76	82	87	84	91	95	91
N.S./N.-É.	455	493	509	539	561	592	626	657	701	698	700
N.B./N.-B.	261	301	313	334	361	370	393	399	400	391	395
Que./Qué.	2 856	2 912	3 029	3 124	3 271	3 472	3 719	3 985	4 133	4 373	4 524
Ont./Ont.	5 201	5 509	5 801	6 038	6 241	6 560	6 714	6 818	6 783	6 930	6 980
Man./Man.	577	643	659	679	704	754	779	780	786	791	797
Sask./Sask.	638	635	643	642	684	719	712	770	763	790	793
Alta./Alb.	1 036	1 105	1 122	1 177	1 210	1 261	1 303	1 369	1 401	1 454	1 489
B.C./C.-B.	1 633	1 704	1 814	1 940	2 032	2 127	2 226	2 312	2 386	2 480	2 591
Yukon/Yukon	16	15	15	15	20	20	19	22	23	25	26
N.W.T./T.N.-O.	18	23	24	24	27	25	26	26	30	26	30
Unspecified/ Non précisée	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-
CANADA	13 023	13 704	14 302	14 919	15 545	16 379	17 036	17 654	17 913	18 469	18 853

TABLE 21.6

Population per Active Civilian General Practitioner or Family Physician, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 21.6

Nombre d'habitants pour un omnipraticien ou un médecin de famille civil actif, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	1 922	1 751	1 764	1 611	1 526	1 401	1 304	1 314	1 376	1 387	1 336
P.E.I./Î.-P.-É.	1 790	1 781	1 623	1 637	1 534	1 439	1 375	1 448	1 347	1 304	1 364
N.S./N.-É.	1 725	1 608	1 574	1 502	1 456	1 396	1 332	1 277	1 207	1 219	1 223
N.B./N.-B.	2 414	2 120	2 056	1 950	1 830	1 821	1 741	1 736	1 747	1 804	1 796
Que./Qué.	2 107	2 074	2 002	1 954	1 882	1 789	1 683	1 572	1 518	1 440	1 398
Ont./Ont.	1 472	1 410	1 357	1 324	1 302	1 254	1 239	1 234	1 250	1 233	1 232
Man./Man.	1 705	1 538	1 506	1 476	1 434	1 350	1 317	1 323	1 312	1 299	1 289
Sask./Sask.	1 453	1 444	1 410	1 402	1 319	1 275	1 308	1 227	1 251	1 223	1 230
Alta./Alb.	1 560	1 488	1 495	1 452	1 451	1 439	1 439	1 411	1 420	1 414	1 434
B.C./C.-B.	1 328	1 305	1 257	1 211	1 190	1 155	1 115	1 089	1 072	1 054	1 037
Yukon/Yukon	1 125	1 280	1 347	1 367	1 055	1 090	1 132	982	948	872	827
N.W.T./T.N.-O.	1 889	1 587	1 613	1 642	1 504	1 692	1 646	1 669	1 443	1 662	1 427
CANADA	1 648	1 584	1 534	1 490	1 452	1 397	1 359	1 325	1 317	1 290	1 278

TABLE 21.7

Total Number of Active Civilian Specialists, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 21.7

Nombre total de spécialistes civils actifs par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	129	146	157	172	187	195	203	209	229	239	247
P.E.I./Î.-P.-É.	33	35	35	35	36	36	49	53	52	53	56
N.S./N.-É.	419	453	471	470	478	494	511	530	555	552	572
N.B./N.-B.	249	255	267	291	306	313	320	324	328	332	345
Que./Qué.	3 964	4 385	4 495	4 847	5 046	5 280	5 433	5 540	5 525	5 683	5 700
Ont./Ont.	4 597	4 966	5 259	5 470	5 682	5 918	6 087	6 258	6 385(1)	6 541	6 758
Man./Man.	557	601	619	630	649	674	698	711	731	728	758
Sask./Sask.	358	361	365	391	398	414	426	439	447	453	458
Alta./Alb.	866	945	989	1 002	1 024	1 049	1 097	1 165	1 224	1 246	1 303
B.C./C.-B.	1 454	1 581	1 639	1 708	1 748	1 801	1 884	1 966	2 027	2 136	2 226
Yukon/Yukon	4	2	1	3	3	3	3	3	5	2	2
N.W.T./T.N.-O.	3	5	6	5	6	5	7	8	11	10	9
Unspecified/ Non précisée	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	12 633	13 735	14 304	15 025	15 563	16 182	16 718	17 206	17 519	17 975	18 434

(1) Includes one record with incorrect specialty code./Y compris un dossier dont le code de spécialité est incorrect.

TABLE 21.8

Population per Active Civilian Specialist, by Province, Canada, 1970-1980

TABLEAU 21.8

Nombre d'habitants pour un spécialiste civil actif, par province, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	4 023	3 611	3 404	3 138	2 922	2 845	2 768	2 716	2 500	2 415	2 363
P.E.I./Î.-P.-É.	3 364	3 206	3 246	3 274	3 239	3 278	2 441	2 294	2 358	2 338	2 216
N.S./N.-É.	1 874	1 750	1 701	1 722	1 709	1 673	1 631	1 583	1 524	1 542	1 497
N.B./N.-B.	2 530	2 503	2 410	2 238	2 159	2 153	2 138	2 138	2 130	2 124	2 056
Que./Qué.	1 518	1 377	1 349	1 259	1 220	1 176	1 152	1 131	1 136	1 108	1 110
Ont./Ont.	1 665	1 564	1 497	1 462	1 430	1 390	1 367	1 344	1 328	1 306	1 273
Man./Man.	1 767	1 646	1 603	1 591	1 556	1 511	1 469	1 451	1 411	1 411	1 355
Sask./Sask.	2 589	2 540	2 484	2 302	2 267	2 214	2 186	2 153	2 135	2 133	2 130
Alta./Alb.	1 866	1 740	1 696	1 706	1 715	1 730	1 710	1 658	1 626	1 650	1 639
B.C./C.-B.	1 491	1 406	1 391	1 376	1 383	1 364	1 318	1 281	1 261	1 224	1 208
Yukon/Yukon	4 500	9 600	20 200	6 833	7 033	7 267	7 167	7 200	4 360	10 900	10 750
N.W.T./T.N.-O.	11 333	7 300	6 450	7 880	6 767	8 460	6 114	5 425	3 936	4 320	4 756
CANADA	1 699	1 581	1 534	1 480	1 450	1 414	1 385	1 359	1 347	1 326	1 307

TABLE 21.9

Total Number of Active Civilian Interns and Residents, by Province, Canada, 1970-1980(1)

TABLEAU 21.9

Nombre total d'internes et de résidents actifs civils, par province, Canada, 1970-1980(1)

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	67	32	44	98	115	141	145	162	164	167	182
P.E.I./Î.-P.-É.	2	-	-	-	2	2	4	4	4	5	5
N.S./N.-É.	158	135	167	292	281	302	267	291	283	322	316
N.B./N.-B.	58	53	76	52	59	58	60	58	58	44	46
Que./Qué.	2 011	2 157	2 152	2 178	2 286	2 094	2 110	2 020	1 948	1 925	1 936
Ont./Ont.	2 053	2 031	2 304	2 215	2 202	2 643	2 450	2 616(2)	2 864	2 838	2 926
Man./Man.	267	289	295	288	276	304	292	320	324	320	323
Sask./Sask.	156	132	132	153	169	172	177	181	194	190	191
Alta./Alb.	354	334	333	347	428	427	511	480	542	541	614
B.C./C.-B.	384	339	397	356	371	400	360	406	424	395	448
Yukon/Yukon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.W.T./T.N.-O.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Unspecified/ Non précisée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	5 510	5 502	5 901	5 979	6 189	6 543	6 376	6 538	6 805	6 748	6 988

(1) December 31 of each year./Au 31 décembre de chaque année.

(2) As of November 1, 1977./Au 1er novembre 1977.
Note: In 1976 and 1977, data on residents in one university program, and data on interns in certain hospital programs not connected with universities, were not available to provincial authorities. The 1977 total includes the estimated numbers involved: the 1976 total does not./Nota: En 1976 et 1977, les autorités provinciales n'avaient pas à leur disposition ni les données sur les résidents inscrits à un programme universitaire ni les données sur les internes suivant certains programmes hospitaliers non reliés aux universités.

TABLE 21.10

Attrition Rate of Active Civilian Physicians, Canada, 1970-1980

TABLEAU 21.10

Taux de pertes naturelles de médecins civils actifs, Canada, 1970-1980

(A) Year/ Année	(B) Stock/ Effectif	(C) Graduates/ Diplômés	(D) Immigrants/ Immigrants	(E) Theoretical Total/Total Théorique (B + C + D)	(F) Actual Total/ Total réel	(G) Loss/Pertes (E - F)	(H) Attrition Rate/ Taux de pertes naturelles $\frac{(G \times 100)}{E}$
1970	29 659	1 075	1 113	31 847	31 166	681	2.14
1971	31 166	1 133	987	33 286	32 942	344	1.03
1972	32 942	1 278	988	35 208	34 508	700	1.99
1973	34 508	1 328	1 170	37 006	35 923	1 083	2.93
1974	35 923	1 567	1 090	38 580	37 297	1 283	3.33
1975	37 297	1 546	806	39 649	39 104	545	1.37
1976	39 104	1 710	401	41 215	40 130	1 085	2.63
1977	40 130	1 688	312	42 130	41 398	732	1.74
1978	41 398	1 766	263	43 427	42 238	1 189	2.74
1979	42 238	1 755(1)	298	44 291	43 192	1 099	2.48
1980	43 192	1 747	380	45 319	44 275	1 044	2.30

(1) Revised data./Données révisées.

TABLE 21.11

Graduates of Canadian Medical Schools, by School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 21.11

Diplômés des facultés de médecine du Canada, par école, Canada, 1970-1980

Universities/Universités	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.											
Memorial University/Université Memorial	-	-	-	23	41	52	53	56	50	60	56
N.S./N.-É.											
Dalhousie University/Université Dalhousie	64	68	85	91	178(1)	89	91	91	92	87	90
Que./Qué.											
Laval University/Université Laval	124	122	235(1)	138	144	145	173	161	168	154	141
Sherbrooke University/Université de Sherbrooke	26	41	43	57	60	64	71	68	86	88	98
University of Montreal/Université de Montréal	115	120	118	124	148	157	178	178	195	170	194
McGill University/Université McGill	116	125	126	134	132	131	156	146	155	158	156
Ont./Ont.											
University of Ottawa/Université d'Ottawa	60	66	67	68	70	79	80	80	82	80	83
Queen's University/Université Queen's	63	65	59	70	70	71	67	69	69	79	75
University of Toronto/Université de Toronto	168	184	184	205	229	237	241	245	243	255	242
McMaster University/Université McMaster	-	-	19	40	69	72	82	77	103	99	96
University of Western Ontario/ Université Western Ontario	76	72	83	86	92	91	103	96	102	103	99
Man./Man.											
University of Manitoba/Université du Manitoba	66	65	68	74	74	72	103	96	102	91	96
Sask./Sask.											
University of Saskatchewan/ Université de la Saskatchewan	46	43	29	24	43	56	60	64	64	65	60
Alta./Alb.											
University of Alberta/Université de l'Alberta	96	101	98	103	105	105	110	115	109	119	114
University of Calgary/Université de Calgary	-	-	-	27	54	52	59	63	67	72	67
B.C./C.-B.											
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique	55	61	64	64	58	73	83	83	79	75	80
CANADA	1 075	1 133	1 278	1 328	1 567	1 546	1 710	1 688	1 766	1 755(2)	1 747

(1) Changed from 5 year to 4-year programs. Two classes graduated at the same time./Changement dans la durée du programme de cinq à quatre ans. Deux promotions ont été graduées en même temps.

(2) Revised data./Données révisées.

TABLE 21.12

Active Civilian Physicians[1]; General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists, (with priority to the latest specialty obtained), who were Graduates of Canadian Medical Schools, by Province, Canada, December 31, 1980

TABLEAU 21.12

Médecins civils actifs[1]; Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés (priorité étant accordée à la dernière spécialité), diplômés de facultés médicales canadiennes, par province, Canada, 31 décembre 1980

Category/ Catégorie[2]	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Unspec. Non précisée	Canada
1. General Practice/Family Medicine/Médecine générale/de famille	194	65	473	280	3 964	4 682	422	314	859	1 743	19	23	-	13 038
2. Medical Specialties/Spécialités médicales														
2.1 Internal Medicine and Sub-Specialties/ Médecine interne et sous-spécialités														
Internal Medicine/Médicine interne	15	8	58	34	320	745	103	45	129	189	-	-	-	1 646
Internal Medicine and Tuberculosis/ Médecine interne et tuberculose	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
Internal Medicine and Cardiology/ Médecine interne et cardiologie	1	1	4	-	87	19	-	-	3	7	-	-	-	122
Cardiology/Cardiologie	1	-	5	-	113	27	3	1	7	5	-	-	-	162
Pediatric Cardiology/Cardiologie pédiatrique	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3
Gastroenterology/Gastro-entérologie	-	-	3	2	68	19	3	1	6	5	-	-	-	107
Tuberculosis/Tuberculose	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Respiratory Diseases/Maladies respiratoires	-	-	1	-	103	12	2	1	5	5	-	-	-	129
Pulmonary Diseases/Maladies pulmonaires	-	-	-	-	3	2	-	-	-	1	-	-	-	6
Endocrinology/Endocrinologie	-	-	1	-	72	1	1	-	1	1	-	-	-	77
Nephrology/Néphrologie	1	-	-	-	52	2	-	-	-	-	-	-	-	55
Immunology/Immunologie	-	-	-	-	6	2	1	-	-	2	-	-	-	11
Allergy/Allergie	1	-	-	-	18	2	-	-	-	-	-	-	-	21
Haematology/Hématologie	-	1	-	1	79	20	2	2	4	4	-	-	-	113
Rheumatology/Rhumatologie	2	-	-	-	34	15	-	-	3	3	-	-	-	57
Sub-Total - Internal Medicine and Sub-Specialties/ Total partiel - Médecine interne et sous spécialités	21	10	74	37	955	869	115	50	160	222	-	-	-	2 513
2.2 Dermatology/Dermatologie	-	-	2	1	96	98	7	2	10	31	-	-	-	247
2.3 Neurology/Neurologie														
Neurology/Neurologie	3	-	8	3	55	74	4	3	13	22	-	-	-	185
Electroencephalography/Électro-encéphalographie	-	-	-	1	52	2	-	-	-	-	-	-	-	55
Sub-Total - Neurology/Total partiel - Neurologie	3	-	8	4	107	76	4	3	13	22	-	-	-	240
2.4 Pediatrics/Pédiatrie	12	1	33	12	310	307	54	16	71	70	-	-	-	886
2.5 Physical Medicine and Rehabilitation/ Médecine physique et réadaptation	-	1	4	2	42	31	1	2	6	7	-	-	-	96
2.6 Psychiatry/Psychiatrie														
Neurology and Psychiatry/Neurologie et psychiatrie	-	-	-	-	6	3	1	-	-	1	-	-	-	11
Psychiatry/Psychiatrie	7	4	27	8	505	540	55	16	56	119	-	-	-	1 337
Sub-Total - Psychiatry/Total partiel - Psychiatrie	7	4	27	8	511	543	56	16	56	120	-	-	-	1 348
2.7 Public Health/Hygiène publique														
Public Health/Hygiène publique	-	-	5	2	59	12	1	1	1	12	-	-	-	93
Community Medicine/Médecine communautaire	-	-	-	-	5	3	-	-	2	1	-	-	-	11
Sub-Total - Public Health/ Total partiel - Hygiène publique	-	-	5	2	64	15	1	1	3	13	-	-	-	104
Total - All Medical Specialties/ Total - Toutes les spécialités médicales	43	16	153	66	2 085	1 939	238	90	319	485	-	-	-	5 434

(1) See Footnote 1, end of Table 21.15./Voir la note explicative (1) à la fin du Tableau 21.15.
(2) See Footnote 2, end of Table 21.15./Voir la note explicative (2) à la fin du Tableau 21.15.

TABLE 21.12 (Continued)

Active Civilian Physicians:
General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists,
(with priority to the latest specialty obtained),
who were Graduates of Canadian Medical Schools,
by Province, Canada, December 31, 1980

TABLEAU 21.12 (Suite)

Médecins civils actifs:
Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés
(priorité étant accordée à la dernière spécialité),
diplômés de facultés médicales canadiennes,
par province, Canada, 31 décembre 1980

Category/ Catégorie	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Unspec. Non précisée	Canada
3. Surgical Specialties/Spécialités chirurgicales														
3.1 General Surgery/Chirurgie générale														
General Surgery/Chirurgie générale	22	8	75	42	499	526	63	38	102	166	1	2	–	1 544
Pediatric General Surgery/ Chirurgie générale pédiatrique	1	–	2	–	8	5	4	1	1	2	–	–	–	24
Sub-Total - General Surgery/ Total partiel - Chirurgie générale	23	8	77	42	507	531	67	39	103	168	1	2	–	1 568
3.2 Cardiovascular and Thoracic Surgery/ Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique														
Thoracic Surgery/Chirurgie thoracique	1	–	3	–	11	10	1	–	3	2	–	–	–	31
Cardiovascular Surgery/Chirurgie cardio-vasculaire	–	–	–	–	3	2	–	1	1	1	–	–	–	8
General and Thoracic Surgery/ Chirurgie générale et thoracique	–	–	1	1	11	4	2	1	1	2	–	–	–	23
Cardiovascular and Thoracic Surgery/ Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique	1	–	2	–	22	14	1	1	4	7	–	–	–	52
Sub-Total - Cardiovascular and Thoracic Surgery/ Total partiel - Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique	2	–	6	1	47	30	4	3	9	12	–	–	–	114
3.3 Neurosurgery/Neurochirurgie	–	–	3	2	36	37	4	3	15	13	–	–	–	113
3.4 Obstetrics and Gynecology/Obstétrique et gynécologie														
Obstetrics and Gynecology/Obstétrique et gynécologie	3	6	26	19	269	375	35	12	63	66	–	1	–	875
Gynecology/Gynécologie	–	–	–	–	19	–	–	–	–	–	–	–	–	19
Obstetrics/Obstétrique	–	–	–	1	36	12	–	–	–	3	–	–	–	52
Sub-Total - Obstetrics and Gynecology/ Total Partiel - Obstétrique et gynécologie	3	6	26	20	324	387	35	12	63	69	–	1	–	946
3.5 Ophthalmology/Ophtalmologie														
Ophthalmology and Otolaryngology/ Ophtalmologie et oto-rhino-laryngologie	1	1	7	5	40	12	2	3	3	–	–	–	–	74
Ophthalmology/Ophtalmologie	2	2	13	8	151	233	19	11	36	91	–	–	–	566
Sub-Total - Ophthalmology/ Total partiel - Ophtalmologie	3	3	20	13	191	245	21	14	39	91	–	–	–	640
3.6 Otolaryngology/Oto-rhino-laryngologie	3	–	7	7	147	130	11	6	22	37	–	–	–	370
3.7 Orthopedic Surgery/Chirurgie orthopédique	4	2	9	17	208	164	15	11	50	65	–	–	–	545
3.8 Plastic Surgery/Chirurgie plastique	1	1	2	4	70	67	4	2	15	22	–	–	–	188
3.9 Urology/Urologie	3	2	11	12	99	106	13	11	25	45	–	–	–	327
Total - All Surgical Specialties/ Total - Toutes les spécialités chirurgicales	42	22	161	118	1 629	1 697	174	101	341	522	1	3	–	4 811

TABLE 21.12 (Concluded)

Active Civilian Physicians:
General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists,
(with priority to the latest specialty obtained),
who were Graduates of Canadian Medical Schools,
by Province, Canada, December 31, 1980

TABLEAU 21.12 (Fin)

Médecins civils actifs:
Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés
(priorité étant accordée à la dernière spécialité),
diplômés de facultés médicales canadiennes,
par province, Canada, 31 décembre 1980

Category/ Catégorie	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Unspec. Non précisée	Canada
4. "Other" Specialties/"Autres" spécialités														
4.1 Anaesthesia/Anesthésie	3	2	25	14	345	335	33	15	59	136	-	-	-	967
4.2 Nuclear Medicine/Médecine nucléaire	-	-	1	1	29	22	1	-	2	3	-	-	-	59
4.3 Medical Biochemistry/Biochimie médicale	-	-	1	-	22	9	1	1	-	3	-	-	-	37
4.4 Medical Microbiology/Microbiologie médicale														
Medical Microbiology/Microbiologie médicale	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	4
Bacteriology and Microbiology/ Bactériologie et microbiologie	-	-	2	-	47	12	3	1	2	1	-	-	-	68
Sub-Total - Medical Microbiology/ Total partiel - Microbiologie médicale	-	-	2	-	47	14	3	1	2	3	-	-	-	72
4.5 Pathology/Pathologie														
Pathology, Bacteriology and Microbiology/ Pathologie, bactériologie et microbiologie	-	-	-	-	6	7	1	-	2	2	-	-	-	18
Pathology/Pathologie	3	-	7	3	115	110	12	6	37	53	-	-	-	346
Anatomical Pathology/Anatomo-pathologie	-	-	6	-	41	20	3	1	6	8	-	-	-	85
Haematological Pathology/Hémato-pathologie	-	-	-	-	6	2	-	-	1	1	-	-	-	10
Neuropathology/Neuropathologie	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Sub-Total - Pathology/Total partiel - Pathologie	3	-	13	3	169	139	16	7	46	65	-	-	-	461
4.6 Radiology - Diagnostic/Radiologie - diagnostique														
Radiology - Diagnostic and Therapeutic/ Radiologie - diagnostique et thérapeutique	1	-	3	2	70	48	3	2	5	12	-	-	-	146
Radiology - Diagnostic/Radiologie - diagnostique	3	4	27	23	263	256	32	20	63	104	-	-	-	795
Sub-Total - Radiology - Diagnostic/ Total partiel - Radiologie - diagnostique	4	4	30	25	333	304	35	22	68	116	-	-	-	941
4.7 Radiology - Therapeutic/Radiologie - thérapeutique														
Radiology - Therapeutic/Radiologie - thérapeutique	1	1	1	-	16	19	1	-	1	6	-	-	-	46
Radiation Oncology/Radiothérapie cancérologique	-	-	-	1	1	4	1	-	4	-	-	-	-	11
Sub-Total - Radiology - Therapeutic/ Total partiel - Radiologie - thérapeutique	1	1	1	1	17	23	2	-	5	6	-	-	-	57
Total - All "Other" Specialties/ Total - Toutes les "autres" spécialités	11	7	73	44	962	846	91	46	182	332	-	-	-	2 594
Total - All Medical Scientists/ Total - Tous les scientifiques médicaux(1)	-	-	-	-	3	3	1	-	-	1	-	-	-	8
Total Physicians (Excluding Interns and Residents)/ Total des médecins (sauf les internes et résidents	290	110	860	508	8 643	9 167	926	551	1 701	3 083	20	26	-	25 885

(1) Medical Scientist: a special designation of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada./Chercheur médical: désignation spécial du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.

TABLE 21.13

Active Civilian Physicians[1]:
General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists,
(with priority to the latest specialty obtained),
who were Graduates of Foreign Medical Schools,
by Province, Canada, December 31, 1980

TABLEAU 21.13

Médecins civils actifs[1]:
Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés
(priorité étant accordée à la dernière spécialité),
diplômés de facultés médicales étrangères,
par province, Canada, 31 décembre 1980

Category/ Catégorie[2]	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Unspec. Non précisée	Canada
1. General Practice/Family Medicine/Médecine générale/de famille	241	20	225	115	546	2 241	367	448	619	847	7	6	-	5 682
2. Medical Specialties/Spécialités médicales														
2.1 Internal Medicine and Sub-Specialties/ Médecine interne et sous-spécialités														
Internal Medicine/Médicine interne	21	-	18	9	60	306	38	30	64	102	-	3	-	651
Internal Medicine and Tuberculosis/ Médecine interne et tuberculose	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Internal Medicine and Cardiology/ Médecine interne et cardiologie	1	-	-	-	7	4	-	-	-	2	-	-	-	14
Cardiology/Cardiologie	-	-	1	-	32	6	2	-	2	2	-	-	-	45
Pediatric Cardiology/Cardiologie pédiatrique	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Gastroenterology/Gastro-entérologie	3	-	-	-	14	7	1	-	-	1	-	-	-	26
Tuberculosis/Tuberculose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Respiratory Diseases/Maladies respiratoires	2	-	-	-	16	5	2	-	1	5	-	-	-	31
Pulmonary Diseases/Maladies pulmonaires	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Endocrinology/Endocrinologie	-	-	-	-	20	2	-	-	-	1	-	-	-	23
Nephrology/Néphrologie	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Immunology/Immunologie	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	3
Allergy/Allergie	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Haematology/Hématologie	1	-	1	-	19	14	1	-	3	2	-	-	-	41
Rheumatology/Rhumatologie	1	-	-	-	7	5	2	1	3	2	-	-	-	21
Sub-Total - Internal Medicine and Sub-Specialties/ Total partiel - Médecine interne et sous spécialités	29	-	21	10	194	352	47	31	74	117	-	3	-	878
2.2 Dermatology/Dermatologie	1	-	2	-	13	28	2	1	4	11	-	-	-	62
2.3 Neurology/Neurologie														
Neurology/Neurologie	2	-	2	-	12	22	5	6	6	17	-	-	-	72
Electroencephalography/Électro-encéphalographie	-	-	-	-	20	-	-	-	-	1	-	-	-	21
Sub-Total - Neurology/Total partiel - Neurologie	2	-	2	-	32	22	5	6	6	18	-	-	-	93
2.4 Pediatrics/Pédiatrie	16	1	5	7	84	193	20	25	29	84	-	-	-	464
2.5 Physical Medicine and Rehabilitation/ Médecine physique et réadaptation	-	-	1	1	9	27	4	4	4	7	-	-	-	57
2.6 Psychiatry/Psychiatrie														
Neurology and Psychiatry/Neurologie et psychiatrie	1	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-	-	8
Psychiatry/Psychiatrie	18	1	34	16	145	368	27	17	57	137	-	1	-	821
Sub-Total - Psychiatry/Total partiel - Psychiatrie	19	1	34	16	145	374	27	17	57	138	-	1	-	829
2.7 Public Health/Hygiène publique														
Public Health/Hygiène publique	1	-	-	1	6	8	-	-	4	16	-	-	-	36
Community Medicine/Médecine communautaire	-	-	-	-	-	3	-	-	2	4	-	-	-	9
Sub-Total - Public Health/ Total partiel - Hygiène publique	1	-	-	1	6	11	-	-	6	20	-	-	-	45
Total - All Medical Specialties/ Total - Toutes les spécialités médicales	68	2	65	35	483	1 007	105	84	180	395	-	4	-	2 428

(1) See Footnote 1, end of Table 21.15./Voir la note explicative (1) à la fin du Tableau 21.15.
(2) See Footnote 2, end of Table 21.15./Voir la note explicative (2) à la fin du Tableau 21.15.

TABLE 21.13 (Continued)

Active Civilian Physicians:
General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists,
(with priority to the latest specialty obtained),
who were Graduates of Foreign Medical Schools,
by Province, Canada, December 31, 1980

TABLEAU 21.13 (Suite)

Médecins civils actifs:
Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés
(priorité étant accordée à la dernière spécialité),
diplômés de facultés médicales étrangères,
par province, Canada, 31 décembre 1980

Category/ Catégorie	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Unspec. Non précisée	Canada
3. Surgical Specialties/Spécialités chirurgicales														
3.1 General Surgery/Chirurgie générale														
General Surgery/Chirurgie générale	12	2	17	15	88	204	26	31	51	83	-	1	-	530
Pediatric General Surgery/ Chirurgie générale pédiatrique	-	-	-	-	3	4	1	-	-	2	-	-	-	10
Sub-Total - General Surgery/ Total partiel - Chirurgie générale	12	2	17	15	91	208	27	31	51	85	-	1	-	540
3.2 Cardiovascular and Thoracic Surgery/ Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique														
Thoracic Surgery/Chirurgie thoracique	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	3
Cardiovascular Surgery/Chirurgie cardio-vasculaire	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
General and Thoracic Surgery/ Chirurgie générale et thoracique	1	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	6
Cardiovascular and Thoracic Surgery/ Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique	2	-	1	-	10	13	3	3	4	5	-	-	-	41
Sub-Total - Cardiovascular and Thoracic Surgery/ Total partiel - Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique	3	-	2	-	13	16	4	4	4	5	-	-	-	51
3.3 Neurosurgery/Neurochirurgie	2	-	2	4	14	13	1	3	1	8	-	-	-	48
3.4 Obstetrics and Gynecology/Obstétrique et gynécologie														
Obstetrics and Gynecology/Obstétrique et gynécologie	13	1	10	9	66	144	25	16	39	63	1	-	-	387
Gynecology/Gynécologie	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Obstetrics/Obstétrique	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	8
Sub-Total - Obstetrics and Gynecology/ Total Partiel - Obstétrique et gynécologie	13	1	10	9	70	149	25	16	39	63	1	-	-	396
3.5 Ophthalmology/Ophtalmologie														
Ophthalmology and Otolaryngology/ Ophtalmologie et oto-rhino-laryngologie	3	-	3	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	9
Ophthalmology/Ophtalmologie	2	-	8	3	36	52	7	7	18	41	-	1	-	175
Sub-Total - Ophthalmology/ Total partiel - Ophtalmologie	5	-	11	3	36	52	8	8	18	42	-	1	-	184
3.6 Otolaryngology/Oto-rhino-laryngologie	1	1	11	6	19	62	9	4	4	20	-	-	-	137
3.7 Orthopedic Surgery/Chirurgie orthopédique	6	-	2	3	36	74	15	12	13	41	-	-	-	202
3.8 Plastic Surgery/Chirurgie plastique	-	-	1	3	6	15	2	3	3	4	-	-	-	37
3.9 Urology/Urologie	6	-	5	5	19	46	4	3	2	14	-	-	-	104
Total - All Surgical Specialties/ Total - Toutes les spécialités chirurgicales	48	4	61	48	304	635	95	84	135	282	1	2	-	1 699

TABLE 21.13 (Concluded)

Active Civilian Physicians:
General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists,
(with priority to the latest specialty obtained),
who were Graduates of Foreign Medical Schools,
by Province, Canada, December 31, 1980

TABLEAU 21.13 (Fin)

Médecins civils actifs:
Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés
(priorité étant accordée à la dernière spécialité),
diplômés de facultés médicales étrangères,
par province, Canada, 31 décembre 1980

Category/ Catégorie	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ I.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Unspec. Non précisée	Canada
4. "Other" Specialties/"Autres" spécialités														
4.1 Anaesthesia/Anesthésie	10	2	15	15	82	218	21	16	59	82	-	-	-	520
4.2 Nuclear Medicine/Médecine nucléaire	1	-	-	-	7	14	-	2	1	1	-	-	-	26
4.3 Medical Biochemistry/Biochimie médicale	-	-	-	-	7	7	1	-	3	3	-	-	-	21
4.4 Medical Microbiology/Microbiologie médicale														
Medical Microbiology/Microbiologie médicale	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bacteriology and Microbiology/ Bactériologie et microbiologie	-	-	3	-	20	22	-	1	6	6	-	-	-	58
Sub-Total - Medical Microbiology/ Total partiel - Microbiologie médicale	-	-	4	-	20	22	-	1	6	6	-	-	-	59
4.5 Pathology/Pathologie														
Pathology, Bacteriology and Microbiology/ Pathologie, bactériologie et microbiologie	-	-	-	-	-	4	1	-	-	1	-	-	-	6
Pathology/Pathologie	5	2	11	9	36	115	12	7	14	27	-	-	-	238
Anatomical Pathology/Anatomo-pathologie	5	-	4	2	14	32	5	5	13	6	-	-	-	86
Haematological Pathology/Hémato-pathologie	-	-	1	-	2	5	-	-	1	2	-	-	-	11
Neuropathology/Neuropathologie	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	5
Sub-Total - Pathology/Total partiel - Pathologie	10	2	16	11	53	160	18	12	28	36	-	-	-	346
4.6 Radiology - Diagnostic/Radiologie - diagnostique														
Radiology - Diagnostic and Therapeutic/ Radiologie - diagnostique et thérapeutique	1	1	1	-	5	8	1	1	1	2	-	-	-	21
Radiology - Diagnostic/Radiologie - diagnostique	13	-	18	5	49	159	9	16	33	65	-	-	-	367
Sub-Total - Radiology - Diagnostic/ Total partiel - Radiologie - diagnostique	14	1	19	5	54	167	10	17	34	67	-	-	-	388
4.7 Radiology - Therapeutic/Radiologie - thérapeutique														
Radiology - Therapeutic/Radiologie - thérapeutique	-	-	4	3	4	21	3	1	5	7	-	-	-	48
Radiation Oncology/Radiothérapie cancérologique	-	-	-	-	1	6	1	1	9	3	-	-	-	21
Sub-Total - Radiology - Therapeutic/ Total partiel - Radiologie - thérapeutique	-	-	4	3	5	27	4	2	14	10	-	-	-	69
Total - All "Other" Specialties/ Total - Toutes les "autres" spécialités	35	5	58	34	228	615	54	50	145	205	-	-	-	1 429
Total - All Medical Scientists/ Total - Tous les scientifiques médicaux(1)	-	-	1	-	3	7	-	1	-	4	-	-	-	16
Total Physicians (Excluding Interns and Residents)/ Total des médecins (sauf les internes et résidents	392	31	410	232	1 564	4 505	621	667	1 079	1 733	8	12	-	11 254

(1) Medical Scientist: a special designation of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada./Chercheur médical: désignation spécial du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.

TABLE 21.14

Active Civilian Physicians[1]:
General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists,
(with priority to the latest specialty obtained),
for whom the Location of Training was not stated,
by Province, Canada, December 31, 1980

TABLEAU 21.14

Médecins civils actifs[1]:
Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés
(priorité étant accordée à la dernière spécialité),
dont le lieu de formation n'a pas été indiqué,
par province, Canada, 31 décembre 1980

Category/ Catégorie[2]	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Unspec. Non précisée	Canada
1. General Practice/Family Medicine/Médecine générale/de famille	2	6	2		14	57	8	31	11	1		1		133
2. Medical Specialties/Spécialités médicales														
2.1 Internal Medicine and Sub-Specialties/ Médecine interne et sous-spécialités														
Internal Medicine/Médicine interne														
Internal Medicine and Tuberculosis/ Médecine interne et tuberculose														
Internal Medicine and Cardiology/ Médecine interne et cardiologie														
Cardiology/Cardiologie														
Pediatric Cardiology/Cardiologie pédiatrique														
Gastroenterology/Gastro-entérologie														
Tuberculosis/Tuberculose														
Respiratory Diseases/Maladies respiratoires														
Pulmonary Diseases/Maladies pulmonaires														
Endocrinology/Endocrinologie														
Nephrology/Néphrologie					1									1
Immunology/Immunologie														
Allergy/Allergie														
Haematology/Hématologie														
Rheumatology/Rhumatologie														
Sub-Total - Internal Medicine and Sub-Specialties/ Total partiel - Médecine interne et sous spécialités					1									1
2.2 Dermatology/Dermatologie														
2.3 Neurology/Neurologie														
Neurology/Neurologie														
Electroencephalography/Électro-encéphalographie														
Sub-Total - Neurology/Total partiel - Neurologie														
2.4 Pediatrics/Pédiatrie						2								2
2.5 Physical Medicine and Rehabilitation/ Médecine physique et réadaptation														
2.6 Psychiatry/Psychiatrie														
Neurology and Psychiatry/Neurologie et psychiatrie														
Psychiatry/Psychiatrie						1								1
Sub-Total - Psychiatry/Total partiel - Psychiatrie						1								1
2.7 Public Health/Hygiène publique														
Public Health/Hygiène publique														
Community Medicine/Médecine communautaire														
Sub-Total - Public Health/ Total partiel - Hygiène publique														
Total - All Medical Specialties/ Total - Toutes les spécialités médicales					1	3								4

(1) See Footnote 1, end of Table 21.15./Voir la note explicative (1) à la fin du Tableau 21.15.
(2) See Footnote 2, end of Table 21.15./Voir la note explicative (2) à la fin du Tableau 21.15.

TABLE 21.14 (Continued)

Active Civilian Physicians:
General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists,
(with priority to the latest specialty obtained),
for whom the Location of Training was not stated,
by Province, Canada, December 31, 1980

TABLEAU 21.14 (Suite)

Médecins civils actifs:
Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés
(priorité étant accordée à la dernière spécialité),
dont le lieu de formation n'a pas été indiqué,
par province, Canada, 31 décembre 1980

Category/ Catégorie	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Unspec. Non précisée	Canada
3. Surgical Specialties/Spécialités chirurgicales														
3.1 General Surgery/Chirurgie générale														
General Surgery/Chirurgie générale														
Pediatric General Surgery/ Chirurgie générale pédiatrique					2	2								4
Sub-Total - General Surgery/ Total partiel - Chirurgie générale					2	2								4
3.2 Cardiovascular and Thoracic Surgery/ Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique														
Thoracic Surgery/Chirurgie thoracique														
Cardiovascular Surgery/Chirurgie cardio-vasculaire														
General and Thoracic Surgery/ Chirurgie générale et thoracique														
Cardiovascular and Thoracic Surgery/ Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique														
Sub-Total - Cardiovascular and Thoracic Surgery/ Total partiel - Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique														
3.3 Neurosurgery/Neurochirurgie														
3.4 Obstetrics and Gynecology/Obstétrique et gynécologie														
Obstetrics and Gynecology/Obstétrique et gynécologie														
Gynecology/Gynécologie						1								1
Obstetrics/Obstétrique														
Sub-Total - Obstetrics and Gynecology/ Total Partiel - Obstétrique et gynécologie						1								1
3.5 Ophthalmology/Ophtalmologie														
Ophthalmology and Otolaryngology/ Ophtalmologie et oto-rhino-laryngologie														
Ophthalmology/Ophtalmologie														
Sub-Total - Ophthalmology/ Total partiel - Ophtalmologie														
3.6 Otolaryngology/Oto-rhino-laryngologie														
3.7 Orthopedic Surgery/Chirurgie orthopédique														
3.8 Plastic Surgery/Chirurgie plastique														
3.9 Urology/Urologie														
Total - All Surgical Specialties/ Total - Toutes les spécialités chirurgicales					2	3								5

TABLE 21.14 (Concluded)

Active Civilian Physicians:
General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists,
(with priority to the latest specialty obtained),
for whom the Location of Training was not stated,
by Province, Canada, December 31, 1980

TABLEAU 21.14 (Fin)

Médecins civils actifs:
Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés
(priorité étant accordée à la dernière spécialité),
dont le lieu de formation n'a pas été indiqué,
par province, Canada, 31 décembre 1980

Category/ Catégorie	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Unspec. Non précisée	Canada
4. "Other" Specialties/"Autres" spécialités														
4.1 Anaesthesia/Anesthésie						2		1						3
4.2 Nuclear Medicine/Médecine nucléaire														
4.3 Medical Biochemistry/Biochimie médicale														
4.4 Medical Microbiology/Microbiologie médicale														
Medical Microbiology/Microbiologie médicale														
Bacteriology and Microbiology/ Bactériologie et microbiologie														
Sub-Total - Medical Microbiology/ Total partiel - Microbiologie médicale														
4.5 Pathology/Pathologie														
Pathology, Bacteriology and Microbiology/ Pathologie, bactériologie et microbiologie														
Pathology/Pathologie														
Anatomical Pathology/Anatomo-pathologie														
Haematological Pathology/Hémato-pathologie														
Neuropathology/Neuropathologie														
Sub-Total - Pathology/Total partiel - Pathologie														
4.6 Radiology - Diagnostic/Radiologie - diagnostique														
Radiology - Diagnostic and Therapeutic/ Radiologie - diagnostique et thérapeutique														
Radiology - Diagnostic/Radiologie - diagnostique						1		1	1					3
Sub-Total - Radiology - Diagnostic/ Total partiel - Radiologie - diagnostique						1		1	1					3
4.7 Radiology - Therapeutic/Radiologie - thérapeutique														
Radiology - Therapeutic/Radiologie - thérapeutique														
Radiation Oncology/Radiothérapie cancérologique														
Sub-Total - Radiology - Therapeutic/ Total partiel - Radiologie - thérapeutique														
Total - All "Other" Specialties/ Total - Toutes les "autres" spécialités						3		2	1					6
Total - All Medical Scientists/ Total - Tous les scientifiques médicaux(1)														
Total Physicians (Excluding Interns and Residents)/ Total des médecins (sauf les internes et résidents	2	6	2		17	66	8	33	12	1		1		148

(1) Medical Scientist: a special designation of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada./Chercheur médical: désignation spécial du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.

TABLE 21.15

Total Active Civilian Physicians[1]:
General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists,
(with priority to the latest specialty obtained), Interns and Residents,
who were graduates of Canadian and Foreign medical Schools,
or for whom the Location of Training was not stated,
by Province, Canada, December 31, 1980

TABLEAU 21.15

Médecins civils actifs[1] totaux:
Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés
(priorité étant accordée à la dernière spécialité), internes et résidents,
diplômés de facultés médicales canadiennes ou étrangères,
ou dont le lieu de formation n'a pas été indiqué,
par province, Canada, 31 décembre 1980

Category/ Catégorie[2]	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Unspec. Non précisée	Canada
1. General Practice/Family Medicine/Médecine générale/de famille	437	91	700	395	4 524	6 980	797	793	1 489	2 591	26	30	-	18 853
2. Medical Specialties/Spécialités médicales														
2.1 Internal Medicine and Sub-Specialties/ Médecine interne et sous-spécialités														
Internal Medicine/Médicine interne	36	8	76	43	380	1 051	141	75	193	291	-	3	-	2 297
Internal Medicine and Tuberculosis/ Médecine interne et tuberculose	-	-	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5
Internal Medicine and Cardiology/ Médecine interne et cardiologie	2	1	4	-	94	23	-	-	3	9	-	-	-	136
Cardiology/Cardiologie	1	-	6	-	145	33	5	1	9	7	-	-	-	207
Pediatric Cardiology/Cardiologie pédiatrique	-	-	1	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	5
Gastroenterology/Gastro-entérologie	3	-	3	2	82	26	4	1	6	6	-	-	-	133
Tuberculosis/Tuberculose	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Respiratory Diseases/Maladies respiratoires	2	-	1	-	119	17	4	1	6	10	-	-	-	160
Pulmonary Diseases/Maladies pulmonaires	-	-	-	-	4	2	-	-	-	1	-	-	-	7
Endocrinology/Endocrinologie	-	-	1	-	93	3	1	-	1	2	-	-	-	101
Nephrology/Néphrologie	1	-	-	-	66	2	-	-	-	-	-	-	-	69
Immunology/Immunologie	-	-	-	-	6	3	2	-	1	2	-	-	-	14
Allergy/Allergie	1	-	-	-	22	2	-	-	-	-	-	-	-	25
Haematology/Hématologie	1	1	1	1	98	34	3	2	7	6	-	-	-	154
Rheumatology/Rhumatologie	3	-	-	-	41	20	2	1	6	5	-	-	-	78
Sub-Total - Internal Medicine and Sub-Specialties/ Total partiel - Médecine interne et sous spécialités	50	10	95	47	1 150	1 221	162	81	234	339	-	3	-	3 392
2.2 Dermatology/Dermatologie	1	-	4	1	109	126	9	3	14	42	-	-	-	309
2.3 Neurology/Neurologie														
Neurology/Neurologie	5	-	10	3	67	96	9	9	19	39	-	-	-	257
Electroencephalography/Électro-encéphalographie	-	-	-	1	72	2	-	-	-	1	-	-	-	76
Sub-Total - Neurology/Total partiel - Neurologie	5	-	10	4	139	98	9	9	19	40	-	-	-	333
2.4 Pediatrics/Pédiatrie	28	2	38	19	394	502	74	41	100	154	-	-	-	1 352
2.5 Physical Medicine and Rehabilitation/ Médecine physique et réadaptation	-	1	5	3	51	58	5	6	10	14	-	-	-	153
2.6 Psychiatry/Psychiatrie														
Neurology and Psychiatry/Neurologie et psychiatrie	1	-	-	-	6	9	1	-	-	2	-	-	-	19
Psychiatry/Psychiatrie	25	5	61	24	650	909	82	33	113	256	-	1	-	2 159
Sub-Total - Psychiatry/Total partiel - Psychiatrie	26	5	61	24	656	918	83	33	113	258	-	1	-	2 178
2.7 Public Health/Hygiène publique														
Public Health/Hygiène publique	1	-	5	3	65	20	1	1	5	28	-	-	-	129
Community Medicine/Médecine communautaire	-	-	-	-	5	6	-	-	4	5	-	-	-	20
Sub-Total - Public Health/ Total partiel - Hygiène publique	1	-	5	3	70	26	1	1	9	33	-	-	-	149
Total - All Medical Specialties/ Total - Toutes les spécialités médicales	111	18	218	101	2 569	2 949	343	174	499	880	-	4	-	7 866

(1) See Footnote 1, end of Table 21.15./Voir la note explicative (1) à la fin du Tableau 21.15.
(2) See Footnote 2, end of Table 21.15./Voir la note explicative (2) à la fin du Tableau 21.15.

TABLE 21.15 (Continued)

Total Active Civilian Physicians:
General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists,
(with priority to the latest specialty obtained), Interns and Residents,
who were graduates of Canadian and Foreign medical Schools,
or for whom the Location of Training was not stated,
by Province, Canada, December 31, 1980

TABLEAU 21.15 (Suite)

Médecins civils actifs totaux:
Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés
(priorité étant accordée à la dernière spécialité), internes et résidents,
diplômés de facultés médicales canadiennes ou étrangères,
ou dont le lieu de formation n'a pas été indiqué,
par province, Canada, 31 décembre 1980

Category/ Catégorie	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Unspec. Non précisée	Canada
3. Surgical Specialties/Spécialités chirurgicales														
3.1 General Surgery/Chirurgie générale														
General Surgery/Chirurgie générale	34	10	92	57	589	732	89	69	153	249	1	3	-	2 078
Pediatric General Surgery/ Chirurgie générale pédiatrique	1	-	2	-	11	9	5	1	1	4	-	-	-	34
Sub-Total - General Surgery/ Total partiel - Chirurgie générale	35	10	94	57	600	741	94	70	154	253	1	3	-	2 112
3.2 Cardiovascular and Thoracic Surgery/ Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique														
Thoracic Surgery/Chirurgie thoracique	1	-	3	-	12	10	2	1	3	2	-	-	-	34
Cardiovascular Surgery/Chirurgie cardio-vasculaire	-	-	-	-	4	2	-	1	1	1	-	-	-	9
General and Thoracic Surgery/ Chirurgie générale et thoracique	1	-	2	1	12	7	2	1	1	2	-	-	-	29
Cardiovascular and Thoracic Surgery/ Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique	3	-	3	-	32	27	4	4	8	12	-	-	-	93
Sub-Total - Cardiovascular and Thoracic Surgery/ Total partiel - Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique	5	-	8	1	60	46	8	7	13	17	-	-	-	165
3.3 Neurosurgery/Neurochirurgie	2	-	5	6	50	50	5	6	16	21	-	-	-	161
3.4 Obstetrics and Gynecology/Obstétrique et gynécologie														
Obstetrics and Gynecology/Obstétrique et gynécologie	16	7	36	28	335	520	60	28	102	129	1	1	-	1 263
Gynecology/Gynécologie	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Obstetrics/Obstétrique	-	-	-	1	39	17	-	-	-	3	-	-	-	60
Sub-Total - Obstetrics and Gynecology/ Total Partiel - Obstétrique et gynécologie	16	7	36	29	394	537	60	28	102	132	1	1	-	1 343
3.5 Ophthalmology/Ophtalmologie														
Ophthalmology and Otolaryngology/ Ophtalmologie et oto-rhino-laryngologie	4	1	10	5	40	12	3	4	3	1	-	-	-	83
Ophthalmology/Ophtalmologie	4	2	21	11	187	285	26	18	54	132	-	1	-	741
Sub-Total - Ophthalmology/ Total partiel - Ophtalmologie	8	3	31	16	227	297	29	22	57	133	-	1	-	824
3.6 Otolaryngology/Oto-rhino-laryngologie	4	1	18	13	166	192	20	10	26	57	-	-	-	507
3.7 Orthopedic Surgery/Chirurgie orthopédique	10	2	11	20	244	238	30	23	63	106	-	-	-	747
3.8 Plastic Surgery/Chirurgie plastique	1	1	3	7	76	82	6	5	18	26	-	-	-	225
3.9 Urology/Urologie	9	2	16	17	118	152	17	14	27	59	-	-	-	431
Total - All Surgical Specialties/ Total - Toutes les spécialités chirurgicales	90	26	222	166	1 935	2 335	269	185	476	804	2	5	-	6 515

TABLE 21.15 (Continued)

Total Active Civilian Physicians:
General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists,
(with priority to the latest specialty obtained), Interns and Residents,
who were graduates of Canadian and Foreign medical Schools,
or for whom the Location of Training was not stated,
by Province, Canada, December 31, 1980

TABLEAU 21.15 (Suite)

Médecins civils actifs totaux:
Omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés
(priorité étant accordée à la dernière spécialité), internes et résidents,
diplômés de facultés médicales canadiennes ou étrangères,
ou dont le lieu de formation n'a pas été indiqué,
par province, Canada, 31 décembre 1980

Category/ Catégorie	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Unspec. Non précisée	Canada
4. "Other" Specialties/"Autres" spécialités														
4.1 Anaesthesia/Anesthésie	13	4	40	29	427	555	54	32	118	218	-	-	-	1 490
4.2 Nuclear Medicine/Médecine nucléaire	1	-	1	1	36	36	1	2	3	4	-	-	-	85
4.3 Medical Biochemistry/Biochimie médicale	-	-	1	-	29	16	2	1	3	6	-	-	-	58
4.4 Medical Microbiology/Microbiologie médicale														
Medical Microbiology/Microbiologie médicale	-	-	1	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	5
Bacteriology and Microbiology/ Bactériologie et microbiologie	-	-	5	-	67	34	3	2	8	7	-	-	-	126
Sub-Total - Medical Microbiology/ Total partiel - Microbiologie médicale	-	-	6	-	67	36	3	2	8	9	-	-	-	131
4.5 Pathology/Pathologie														
Pathology, Bacteriology and Microbiology/ Pathologie, bactériologie et microbiologie	-	-	-	-	6	11	2	-	2	3	-	-	-	24
Pathology/Pathologie	8	2	18	12	151	225	24	13	51	80	-	-	-	584
Anatomical Pathology/Anatomo-pathologie	5	-	10	2	55	52	8	6	19	14	-	-	-	171
Haematological Pathology/Hémato-pathologie	-	-	-	-	8	7	-	-	2	3	-	-	-	21
Neuropathology/Neuropathologie	-	-	-	-	2	4	-	-	-	1	-	-	-	7
Sub-Total - Pathology/Total partiel - Pathologie	13	2	29	14	222	299	34	19	74	101	-	-	-	807
4.6 Radiology - Diagnostic/Radiologie - diagnostique														
Radiology - Diagnostic and Therapeutic/ Radiologie - diagnostique et thérapeutique	2	1	4	2	75	56	4	3	6	14	-	-	-	167
Radiology - Diagnostic/Radiologie - diagnostique	16	4	45	28	312	416	41	37	97	169	-	-	-	1 165
Sub-Total - Radiology - Diagnostic/ Total partiel - Radiologie - diagnostique	18	5	49	30	387	472	45	40	103	183	-	-	-	1 332
4.7 Radiology - Therapeutic/Radiologie - thérapeutique														
Radiology - Therapeutic/Radiologie - thérapeutique	1	1	5	3	20	40	4	1	6	13	-	-	-	94
Radiation Oncology/Radiothérapie cancérologique	-	-	-	1	2	10	2	1	13	3	-	-	-	32
Sub-Total - Radiology - Therapeutic/ Total partiel - Radiologie - thérapeutique	1	1	5	4	22	50	6	2	19	16	-	-	-	126
Total - All "Other" Specialties/ Total - Toutes les "autres" spécialités	46	12	131	78	1 190	1 464	145	98	328	537	-	-	-	4 029
Total - All Medical Scientists/ Total - Tous les scientifiques médicaux(1)	-	-	1	-	6	10	1	1	-	5	-	-	-	24
Total Physicians (Excluding Interns and Residents)/ Total des médecins (sauf les internes et résidents	684	147	1 272	740	10 224	13 738	1 555	1 251	2 792	4 817	28	39	-	37 287

(1) Medical Scientist: a special designation of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada./Chercheur médical: désignation spécial du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.

TABLE 21.15 (Concluded)

Total Active Civilian Physicians: General Practitioners/ Family Physicians, Certificated Specialists (with priority to the latest specialty obtained), Interns and Residents, who were Graduates of Canadian and Foreign medical Schools, or for whom the Location of Training was not stated, by Province, Canada, December 31, 1980

TABLEAU 21.15 (Fin)

Médecins civils actifs totaux: omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés (priorité étant accordée à la dernière spécialité), internes et résidents, diplômés de facultés médicale canadiennes ou étrangères, ou dont le lieu de formation n'a pas été indiqué, par province, Canada, 31 décembre 1980

Category/ Catégorie	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont./ Ont.	Man./ Man.	Sask./ Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon/ Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Unspec./ Non précisée	Canada
Interns and Residents/ Internes et résidents(3)	146	2	319	45	2 315	2 556	332	177	591	454	-	2	-	6 939
Grand Total/ Total global	830	149	1 591	785	12 539	16 294	1 887	1 428	3 383	5 271	28	41	-	44 226

(1) Definition: Active civilian physicians are defined as civilian physicians - whether or not registered, whether or not in private practice, whether or not involved in direct patient care - with a known address in Canada at the end of the year. Excluded are retired physicians, those reported as being abroad, those in the Armed Forces, or those with a (temporarily) unknown address in Canada.

Définition: Les médecins civils actifs sont définis comme étant des médecins civils, inscrits ou non au registre de la Corporation ou des Collèges de médecins, d'exercice privé ou non, directement en contact avec les malades ou non, et dont l'adresse au Canada est connue en fin d'année. Sont exclus les médecins retraités, les médecins à l'étranger, ceux qui travaillent dans les Forces armées et ceux dont l'adresse au Canada est (temporairement) inconnue.

(2) Codes: Detailed categories are those utilized by Sales Management Systems, Don Mills, Ontario. The current computer record for an individual physician contains space for a maximum of four specialty codes, including the code for a certificated family physician. A specialist is classified according to his most recently obtained specialty./Les catégories détaillées sont celles qu'utilisent Sales Management Systems, Don Mills, Ontario. Le relevé informatisé actuel pour un médecin prévoit un espace pouvant renfermer, tout au plus, quatre codes de spécialités, dont le code de médecin de famille certifié. Les spécialistes sont classés selon leur spécialité la plus récente.

(3) Intern and resident data were supplied by the provinces to Health and Welfare, Canada./Les données sur les internes et sur les résidents, étaient fournies par les provinces à Santé et Bien-être social, Canada.

TABLE 21.16

Number of Active Civilian Physicians by Type of Appointment and Province of Residence, Canada, 1980

TABLEAU 21.16

Nombre de médecins civils actifs en exercice par genre d'affectation et par province de résidence, Canada, 1980

Provinces	Research Medicine/ Recherche médicale	Teacher - Medicine/ Enseignement médical	Administration - Government/ Administration - secteur public	Administration - Business/ Administration - secteur privé	Medical Director - Pharmaceutical Industry/ Directeur médical - industrie pharmaceutique	Total(1)
Nfld./T.-N.	3	38	39	-	-	80
P.E.I./Î.-P.-É.	-	1	8	-	-	9
N.S./N.-É.	3	77	40	3	-	123
N.B./N.-B.	-	10	54	2	-	66
Que./Qué.	75	313	300	62	20	770
Ont./Ont.	109	555	515	127	23	1 329
Man./Man.	10	106	49	10	-	175
Sask./Sask.	1	63	45	1	-	110
Alta./Alb.	13	137	83	7	-	240
B.C./C.-B.	20	141	208	13	2	384
Yukon/Yukon	-	-	1	-	-	1
N.W.T./T.N.-O.	-	-	6	-	-	6
CANADA	234	1 441	1 348	225	45	3 293

(1) Excludes physicians with staff appointments in hospitals, and excludes physicians with part-time appointments./Ne comprend pas les médecins faisant partie du personnel hospitalier ni les médecins à temps partiel.

TABLE 21.17

Number of Immigrants Indicating Medicine as Their Intended Occupation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 21.17

Nombre d'immigrants indiquant leur intention d'exercer la médecine, Canada, 1970-1980

Year/Année	Number of Physicians/Nombre de médecins
1970	1 113
1971	987
1972	988
1973	1 170
1974	1 090
1975	806
1976	401
1977	312
1978	264(1)
1979	298
1980	380

(1) Correction of 1980 edition./Chiffre corrigé de l'édition de 1980.

TABLE 21.18

Number of Physicians Whose Last Permanent Residence Was Canada Who Were Granted Permanent Residency Status[1] in the United States, 1970-1979

TABLEAU 21.18

Nombre de médecins qui ont eu pour dernière résidence permanente le Canada et qui ont obtenu le statut de résident permanent[1] aux États-Unis, 1970-1979

Year/Année	Number of Physicians/Nombre de médecins[2]
1970	307
1971	505
1972	360
1973	239
1974	241
1975	298
1976	425
1977	725
1978	662
1979	319 (First three quarters only)
1980	..[3]

(1) Permanent residency status is granted to some who immigrated as permanent residents during the year and to others who had been living in the United States for some time, having entered prior to the current year./Le statut de résident permanent est accordé à certains résidents étrangers qui ont immigré comme résidents permanents au cours de l'année et à d'autres qui vivent aux États-Unis depuis quelque temps déjà, étant entrés au pays plus tôt.

(2) As of December 31 (Canada Health Manpower Inventory editions prior to 1976 used United States fiscal year figures)./Au 31 décembre (Les éditions du Répertoire de la main-d'oeuvre sanitaire au Canada utilisaient avant 1976 les données de chaque année financière fournis par les États-Unis).

(3) Emigration data for 1980 were not available - see Preface./Les données sur l'émigration ne sont pas disponibles pour 1980 - Voir la préface.

PHYSIOTHERAPISTS/
PHYSIOTHÉRAPEUTES

Sources:

Tables/Tableaux 22.1 and/et 22.3	- Canadian Physiotherapy Association./ Association canadienne de physiothérapie.
Tables/Tableaux 22.2, and/et 22.4	- Are based on Tables 22.1 and 22.3 respectively and population statistics as in Appendix A./ D'après les Tableaux 22.1 et 22.5 et les données démographiques de l'Annexe A.
Tables/Tableaux 22.5, 22.6 and/et 22.7	- Data received from universities./ Données reçues des universités.

TABLE 22.1

Number of Members of the Canadian Physiotherapy Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 22.1

Nombre de membres de l'Association canadienne de physiothérapie, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	35	33	34	36	29	28	41	40	40	43	47
P.E.I./Î.-P.-É.	8	6	10	13	16	12	17	19	19	21	21
N.S./N.-É.	80	80	81	79	107	94	115	114	150	159	173
N.B./N.-B.	44	40	47	46	46	49	62	62	55	66	69
Que./Qué.	431	411	310	332	437	596	548	383(1)	423	454	438
Ont./Ont.	1 287	1 375	1 442	1 576	1 804	1 806	2 072	1 930(1)	1 913	1 969	1 972
Man./Man.	135	138	168	190	269	248	308	281(1)	240	293	279
Sask./Sask.	96	87	89	106	115	146	178	134(1)	134	141	175
Alta./Alb.	255	263	302	322	360	431	521	492(1)	472	507	562
B.C./C.-B.	458	452	456	505	587	615	651	652	668	809	926
Yukon/Yukon) N.W.T./T.N.-O.)	2	4	3	4	4	6	7	5	10	10	11
CANADA(2)	2 831	2 889	2 942	3 209	3 774	4 031	4 520	4 112	4 124	4 472	4 673

(1) The figures for those provinces show a drop from the previous year, apparently as a result of a drop in student membership./Les données pour ces provinces accusent une baisse par rapport à l'année précédente, apparemment à cause d'une chute du nombre d'étudiants membres.

(2) Table 22.3 The number of active members of the Canadian Physiotherapy Association excludes inactive, temporary, overseas, honorary life, and student members. These are included in Table 22.1./Le Tableau 22.3 Nombre de membres en exercice de l'Association canadienne de physiothérapie exclut les membres temporaires, à l'étranger, les membres honoraires à vie et les étudiants, ainsi que les membres n'exerçant pas. Ceux-ci sont compris dans le Tableau 22.1.

TABLE 22.2

Population per Member of the Canadian Physiotherapy Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 22.2

Nombre d'habitants pour chaque membre de l'Association canadienne de physiothérapie, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	14 829	15 976	15 718	14 994	18 841	19 814	13 705	14 190	14 313	13 421	12 419
P.E.I./Î.-P.-É.	13 875	18 700	11 360	8 815	7 287	9 833	7 035	6 400	6 453	5 900	5 910
N.S./N.-É.	9 813	9 911	9 894	10 246	7 633	8 793	7 249	7 361	5 639	5 353	4 949
N.B./N.-B.	14 318	15 955	13 691	14 157	14 363	13 751	11 035	11 174	12 705	10 686	10 281
Que./Qué.	13 961	14 695	19 563	18 383	14 086	10 422	11 424	16 357	14 833	13 868	14 441
Ont./Ont.	5 949	5 650	5 458	5 074	4 504	4 556	4 015	4 359	4 433	4 340	4 362
Man./Man.	7 289	7 167	5 907	5 274	3 754	4 106	3 330	3 672	4 297	3 506	3 682
Sask./Sask.	9 656	10 541	10 187	8 490	7 846	6 279	5 233	7 053	7 122	6 852	5 575
Alta./Alb.	6 337	6 254	5 553	5 308	4 877	4 210	3 600	3 927	4 216	4 054	3 800
B.C./C.-B.	4 734	4 919	5 000	4 653	4 120	3 995	3 814	3 861	3 827	3 232	2 903
Yukon/Yukon) N.W.T./T.N.-O.)	26 000	13 925	19 633	14 975	15 425	10 683	9 186	13 000	6 510	6 500	5 845
CANADA	7 582	7 515	7 458	6 929	5 980	5 677	5 123	5 688	5 721	5 328	5 155

TABLE 22.3

Number of Active Members of the Canadian Physiotherapy Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 22.3

Nombre de membres en exercice de l'Association canadienne de physiothérapie, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	27	28	24	27	19	24	37	34	35	37	39
P.E.I./Î.-P.-É.	5	5	8	11	11	10	16	17	14	15	14
N.S./N.-É.	62	64	64	59	76	77	87	88	96	91	99
N.B./N.-B.	33	30	35	35	34	37	51	51	47	56	62
Que./Qué.	333	319	235	247	237	308	283	257	233	254	252
Ont./Ont.	990	1 085	1 138	1 169	1 304	1 323	1 468	1 439	1 432	1 479	1 485
Man./Man.	107	111	125	128	143	151	180	194	179	186	180
Sask./Sask.	84	76	78	71	85	98	110	113	103	106	115
Alta./Alb.	202	207	227	242	257	328	348	354	323	349	393
B.C./C.-B.	365	358	341	372	387	442	480	502	535	630	734
Yukon/Yukon) N.W.T./T.N.-O.)	2	4	3	4	2	4	5	3	4	5	6
CANADA(1)	2 210	2 287	2 278	2 365	2 555	2 802	3 065	3 052	3 001	3 208	3 379

(1) See Footnote (2), Table 22.1./Voir renvoi (2), Tableau 22.1.

TABLE 22.4

Population per Active Member of the Canadian Physiotherapy Association, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 22.4

Nombre d'habitants pour chaque membre en exercise de l'Association canadienne de physiothérapie, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	19 222	18 829	22 267	19 993	28 758	23 117	15 186	16 694	16 357	15 597	14 967
P.E.I./Î.-P.-É.	22 200	22 440	14 200	10 418	10 600	11 800	7 475	7 153	8 757	8 260	8 864
N.S./N.-É.	12 661	12 389	12 522	13 719	10 746	10 734	9 582	9 535	8 811	9 354	8 647
N.B./N.-B.	19 091	21 273	18 386	18 606	19 432	18 211	13 416	13 584	14 868	12 595	11 442
Que./Qué.	18 069	18 933	25 806	24 709	25 973	20 167	22 120	24 376	26 929	24 788	25 100
Ont./Ont.	7 733	7 161	6 916	6 840	6 231	6 220	5 667	5 846	5 922	5 778	5 792
Man./Man.	9 196	8 910	7 938	7 829	7 062	6 743	5 698	5 318	5 761	5 523	5 707
Sask./Sask.	11 036	12 067	11 623	12 675	10 615	9 354	8 467	8 364	9 265	9 115	8 483
Alta./Alb.	8 000	7 945	7 388	7 062	6 832	5 532	5 390	5 458	6 160	5 889	5 435
B.C./C.-B.	5 940	6 211	6 687	6 317	6 249	5 559	5 172	5 015	4 779	4 150	3 662
Yukon/Yukon) N.W.T./T.N.-O.)	26 000	13 925	19 633	14 975	30 850	16 025	12 860	21 667	16 275	13 000	10 717
CANADA	9 713	9 493	9 632	9 402	8 833	8 167	7 556	7 664	7 861	7 427	7 130

TABLE 22.5

Number of Physiotherapists, Graduates of Degree Programs and Diploma Programs, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 22.5

Nombre de diplômés de cours de physiothérapie sanctionnés par un diplôme ou de cours d'études supérieures, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Universities/Universités	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Dalhousie University/Université de Dalhousie	12	15	18	15	18	15	17	17	- (1)	25	31
Laval University/Université Laval	19	17	2	6	17	21	23	31	34	43	27
University of Montreal/Université de Montréal	27	31	47	12	33	66	49	56	53	59	53
McGill University/Université McGill	42	60	67	21	86	74	71	73	61	68	59
Queen's University/Université Queen's	17	25	26	26	29	18	23	23	23	27	30
University of Toronto/Université de Toronto	101	84	93	88	49	62	57	57	66	71	75
Mohawk College/Collège Mohawk	...	...	...	...	16	14	14	18	21	21	15
University of Western Ontario/ Université de Western Ontario	6	11	18	20	21	23	24	22	23	28	28
University of Manitoba/Université du Manitoba	31	51	46	54	48	63	56	62	61	35	47
University of Saskatchewan/ Université de la Saskatchewan	28	19	18	21	17	3	18	23	20	32	40
University of Alberta/Université de l'Alberta	30	29	43	28	34	53	60	83	60	41	63
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique	29	23	24	39	34	32(2)	34(2)	33(2)	43(2)	36(2)	39(2)
Total	342	365	402	330	402	444	446	498	465	486	507

(1) Diploma program being phased out. New degree program being implemented at Dalhousie University./Le cours d'études supérieures est abandonné. Un nouveau cours sanctionné par un diplôme est mis en oeuvre à l'Université Dalhousie.

(2) Includes Occupational Therapy./Comprend l'ergothérapie.

TABLE 22.6

Number of Physiotherapists, Graduates of Degree Programs, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 22.6

Nombre de diplômés de cours de physiothérapie sanctionnés par un diplôme, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Universities/Universités	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Dalhousie University/Université de Dalhousie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	31
Laval University/Université Laval	19	17	2	6	17	21	23	31	34	43	27
University of Montreal/Université de Montréal	27	31	47	12	33	66	49	56	53	59	53
McGill University/Université McGill	42	60	67	21	86	74	71	73	61	68	59
Queen's University/Université Queen's	1	2	8	8	10	18	23	23	23	27	30
University of Toronto/Université de Toronto	-	-	-	-	49	62	57	57	66	71	75
University of Western Ontario/ Université de Western Ontario	6	11	18	20	21	23	24	22	23	28	28
University of Manitoba/Université du Manitoba	-	17	16	15	12	23	20	25	19	35	47(1)
University of Saskatchewan/ Université de la Saskatchewan	12	-	-	-	3	3	2	5	7	15	21
University of Alberta/Université de l'Alberta	2	3	6	3	3	20	28	51	60	41	63
University of British Columbia/ Université de la Colombie-Britannique(2)	29	23	24	39	34	32(3)	34(3)	33(3)	43(3)	36(3)	39(3)
Total	138	164	188	124	268	342	331	376	389	448	473

(1) B. Phys. Ther. (B.P.T.) is to be phased out in 1 or 2 years. The Bachelor of Medical Rehabilitation (B.M.R.) will be retained and may be accompanied by Occupational Therapy. Thus there will be fewer graduates in the future./Le baccalauréat en physiothérapie sera progressivement retiré dans 1 an ou 2. Le baccalauréat en réadaptation médicale sera conservé et pourra être accompagné d'un programme en ergothérapie. Par conséquent, le nombre de nouveaux diplômés diminuera.

(2) Not all graduates of combined course in Physiotherapy, and Occupational Therapy practice Physiotherapy./ Ce ne sont pas tous les diplômés du cours combiné de physiothérapie et d'ergothérapie qui pratiquent la physiothérapie.

(3) Includes Occupational Therapy./Comprend l'ergothérapie.

TABLE 22.7

Number of Physiotherapists, Graduates of Diploma Programs, by Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 22.7

Nombre de diplômés de cours d'études supérieures en physiothérapie par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Universities/Universités	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Dalhousie University/Université de Dalhousie	12	15	18	15	18	15	17	17	-	-	-
Queen's University/Université Queen's	16	23	18	18	19	-	-	-	-	-	-
University of Toronto/Université de Toronto	101	84	93	88	-	-	-	-	-	-	-
Mohawk College/Collège Mohawk	...	...	...	...	16	14	14	18	21	21	15
University of Manitoba/Université du Manitoba	31	34	30	39	36	40	36	37	42	-	-
University of Saskatchewan/ Université de la Saskatchewan	16	19	18	21	14	-	16	18	13	17	19
University of Alberta/Université de l'Alberta	28	26	37	25	31	33	32	32	-(1)	-	-
Total	204	201	214	206	134	102	115	122	76	38	34

(1) 1977 was the last year for the diploma program at the University of Alberta. All students after 1977 graduated with a Baccalaureate./L'Université de l'Alberta a offert pour la dernière année en 1977 le cours d'études supérieures. Après 1977, tous les étudiants ont obtenu leur baccalauréat.

PODIATRISTS/PODIATRES

Source:

Tables/Tableaux 23.1 and/et 23.3 - Canadian Podiatry Association, l'Ordre des podiatres du Québec/Association canadienne des podiatres.

Table/Tableau 23.2 - Is based on Table 23.1 and population statistics as in Appendix A./
D'après le Tableau 23.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 23.1

Number of Registered Podiatrists, by Province of Registration, Canada, 1971-1980

TABLEAU 23.1

Nombre de podiatres reconnus, par province d'inscription, Canada, 1971-1980

Provinces	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	)	-	)	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	1	) 4	-	) 2	1	1
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	)	2	)	1	3
Que./Qué.	5	5	47	68(1)	2(2)	9	7	3	126(3)	120(3)
Ont./Ont.	72	75	64	80	91	90	88	86(4)	90	96
Man./Man.	9	7	6	6	6	1	1	1	2	-
Sask./Sask.	1	1	2	-	2	-	-	-	-	-
Alta./Alb.	8	9	11	11	13	13	14	12	13	13
B.C./C.-B.	28	30	25	28	28	33	40	35	38	39
CANADA	123	127	155	193	143	150	152	139	271	272

(1) Two have their D.P.M. (Doctor of Podiatric Medicine), 66 are non-qualified, non-licensed associate members./Deux possèdent leur diplôme de médecin podiatre, 66 sont membres associés non qualifiés et non autorisés.

(2) Since 1974, Quebec legislation requires all registered podiatrists to be fully qualified./ Depuis 1974, une loi de la province de Québec exige que tous les podiatres reconnus soit entièrement qualifiés.

(3) L'Ordre des podiatres du Québec.

(4) Only 36 are members of the Canadian Podiatry Association, as membership was not mandatory in 1978, but 100 per cent enrolment is expected in 1979./Seulement 36 sont membres de l'Association canadienne des podiatres, étant donné que l'adhésion était facultative en 1978, mais on s'attend que tous les podiatres soient membres en 1979.

TABLE 23.2

Population per Registered Podiatrist, by Province of Registration, Canada, 1971-1980

TABLEAU 23.2

Nombre d'habitants pour chaque podiatre reconnu, par province d'inscription, Canada, 1971-1980

Provinces	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	)	-	)	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	826 500	) 409 350	-	) 833 650	851 200	856 100
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	)	346 400	)	705 300	236 467
Que./Qué.	1 207 940	1 212 880	129 853	90 524	3 105 750	695 567	894 957	2 091 467	49 970	52 710
Ont./Ont.	107 907	104 935	124 944	101 561	90 426	92 431	95 603	98 606	94 947	89 599
Man./Man.	109 889	141 757	167 017	168 300	169 700	1 025 600	1 031 700	1 031 200	513 600	-
Sask./Sask.	917 100	906 600	449 950	-	458 350	-	-	-	-	-
Alta./Alb.	205 587	186 333	155 373	159 609	139 569	144 277	138 000	165 817	158 108	164 292
B.C./C.-B.	79 414	76 007	93 992	86 368	87 754	75 230	62 940	73 046	68 805	68 921
CANADA	176 501	172 775	143 454	116 936	160 027	154 386	153 884	169 722	87 923	88 570

TABLE 23.3

Number of Registered Podiatrists, by Sex and by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 23.3

Nombre de podiatres reconnus, par sexe et province, Canada, 1974-1980

Provinces	1974			1975			1976		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	1	-	1
N.S./N.-É.	-	-	-	1	-	1	1	-	1
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Que./Qué.	..(1)	..(1)	68	2	-	2	8	1	9
Ont./Ont.	78	2	80	87	4	91	88	2	90
Man./Man.	6	-	6	6	-	6	1	-	1
Sask./Sask.	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Alta./Alb.	11	-	11	13	-	13	13	-	13
B.C./C.-B.	28	-	28	28	-	28	33	-	33
CANADA	...	...	193	139	4	143	146	4	150

(1) No breakdown by sex is available./La répartition selon le sexe est inconnue.

TABLE 23.3 (Concluded)

Number of Registered Podiatrists, by Sex and by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 23.3 (Fin)

Nombre de podiatres reconnus, par sexe et province, Canada, 1974-1980

Provinces	1977			1978			1979			1980		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	-	1
N.B./N.-B.	1	1	2	1	-	1	1	-	1	3	-	3
Que./Qué.	7	-	7	3	-	3	65	61	126	63	57	120
Ont./Ont.	86	2	88	85	1	86	88	2	90	94	2	96
Man./Man.	1	-	1	1	-	1	2	-	2	-	-	-
Sask./Sask.	-	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-
Alta./Alb.	14	-	14	-	-	-	13	-	13	13	-	13
B.C./C.-B.	40	-	40	35	-	35	38	-	38	39	-	39
CANADA	149	3	152	137	2	139	208	63	271	213	59	272

PUBLIC HEALTH INSPECTORS/

INSPECTEURS EN HYGIÈNE PUBLIQUE

Sources:

Table/Tableau 24.1 - Canadian Institute of Public Health Inspectors./
Institut canadien des inspecteurs en hygiène publique.

Table/Tableau 24.2 - Is based on Table 24.1 and population statistics as in Appendix A./
D'après le Tableau 24.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table/Tableau 24.3 - Data supplied by the three institutes./
Données fournies par les trois établissements.

TABLE 24.1

Number of Members of the Canadian Institute of Public Health Inspectors, by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 24.1

Nombre de membres de l'Institut canadien des inspecteurs en hygiène publique, par province, Canada, 1974-1980

Provinces	1974	1975	1976	1977	1978	1979(1)	1980
Atlantic Provinces/ Provinces de l'Atlantique	59	69	62	55	47	46	79
Que./Qué.	84	92	55	49	27	22	18
Ont./Ont.	293	353	355	352	352	343	441
Man./Man.	54	55	54	53	48	45	61
Sask./Sask.	41	42	36	45	46	45	45
Alta./Alb.	80	83	60	77	91	89	95
B.C./C.-B.	158	175	185	184	193	187	200
CANADA	769	869	807	815	804	777	939

(1) Revised./Données révisées.

TABLE 24.2

Population per Member of the Canadian Institute of Public Health Inspectors, by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 24.2

Nombre d'habitants pour chaque membre de l'Institut canadien des inspecteurs en hygiène publique, par province, Canada, 1974-1980

Provinces	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Atlantic Provinces/ Provinces de l'Atlantique	36 278	31 494	35 473	40 384	47 655	49 076	28 776
Que./Qué.	73 281	67 516	113 820	127 851	232 385	286 191	351 400
Ont./Ont.	27 730	23 311	23 433	23 901	24 091	24 913	19 505
Man./Man.	18 700	18 513	18 993	19 466	21 483	22 827	16 841
Sask./Sask.	22 007	21 826	25 872	21 002	20 746	21 471	21 680
Alta./Alb.	21 946	21 860	31 260	25 091	21 866	23 094	22 482
B.C./C.-B.	15 306	14 041	13 419	13 683	13 247	13 982	13 440
CANADA	29 348	26 334	28 696	28 700	29 343	30 666	25 656

TABLE 24.3

Number of Graduates of Programs for Public Health Inspectors, by School of Graduation, by Sex and by Year, Canada, 1970-1980

TABLEAU 24.3

Nombre de diplômés de cours d'inspecteurs en hygiène publique, par sexe, école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Institutes/Instituts	1970		1971		1972	
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes
British Columbia Institute of Technology Vancouver, British Columbia/ Colombie-Britannique	9	-	21	8	19	5
Institute of Agricultural Technology/ Institut de technologie agricole Saint-Hyacinthe, Quebec/Québec	4	-	8	-	5	-
Ryerson Polytechnical Institute Toronto, Ontario	53	2	42	1	45	-
CANADA	68		80		74	

TABLE 24.3 (Continued)

Number of Graduates of Programs for Public Health Inspectors, by School of Graduation, by Sex and by Year, Canada, 1970-1980

TABLEAU 24.3 (Suite)

Nombre de diplômés de cours d'inspecteurs en hygiène publique, par sexe, école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Institutes/Instituts	1973		1974		1975		1976	
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes
British Columbia Institute of Technology Vancouver, British Columbia/ Colombie-Britannique	29	2	20	5	19	6	20	4
Institute of Agricultural Technology/ Institut de technologie agricole Saint-Hyacinthe, Quebec/Québec	16	-	12	-	2	2	3	1
Ryerson Polytechnical Institute Toronto, Ontario	56	6	74	9	55	17	50	28
CANADA	109		120		101		106	

TABLE 24.3 (Concluded)

Number of Graduates of Programs for Public Health Inspectors, by School of Graduation, by Sex and by Year, Canada, 1970-1980

TABLEAU 24.3 (Fin)

Nombre de diplômés de cours d'inspecteurs en hygiène publique, par sexe, école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Institutes/Instituts	1977		1978		1979		1980	
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes
British Columbia Institute of Technology Vancouver, British Columbia/ Colombie-Britannique	26	10	17	5	20	20	26	8
Institute of Agricultural Technology/ Institut de technologie agricole Saint-Hyacinthe, Quebec/Québec	6	2	5	2	5	6	9	4
Ryerson Polytechnical Institute Toronto, Ontario	67	24	50	26	41	33	42	23
CANADA	135		105		125		112	

RESPIRATORY TECHNOLOGISTS/

TECHNICIENS EN INHALOTHÉRAPIE

Sources:

Tables/Tableaux 25.1 and/et 25.3	- Canadian Society of Respiratory Technologists and la Corporation des Techniciens Inhalothérapeutes du Québec./ Société canadienne des techniciens en inhalothérapie, et la Corporation des Techniciens Inhalothérapeutes du Québec.
Table/Tableau 25.2	- Is based on Table 25.1 and population statistics as in Appendix A./ D'après le Tableau 25.1 et les données démographiques de l'Annexe A.
Table/Tableau 25.4	- Canadian Society of Respiratory Technologists, and Vanier College./Société canadienne des techniciens en inhalothérapie, et Collège Vanier.

TABLE 25.1

Number of
Registered Respiratory Technologists,
by Province of Residence,
Canada, 1970-1980

TABLEAU 25.1

Nombre de
techniciens en inhalothérapie reconnus,
par province de résidence,
Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Atlantic Provinces Provinces de l'Atlantique	31	40	47	61	81	69	77	87	82	91	92
Que./Qué.	69(1)	130(1)	192	381	462	460	596	708	757	897	968
Ont./Ont.	96	120	147	181	254	245	306	337	332	314	400
Man./Man.	29	31	48	58	71	65	79	86	84	99	92
Sask./Sask.	-	2	3	9	8	10	10	14	16	20	15
Alta./Alb.	88	107	127	155	171	145	172	189	199	231	199
B.C./C.-B.	33	36	40	49	59	60	69	73	73	83	68
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	-
CANADA	346(1)	466(1)	604	894	1 106	1 054	1 309	1 494	1 543	1 736	1 834

(1) Estimate/Évaluation.

TABLE 25.2

Population per Registered Respiratory Technologist, by Province of Residence, Canada, 1970-1980

TABLEAU 25.2

Nombre d'habitants par technicien en inhalothérapie reconnu, par province de résidence, Canada, 1970-1980

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Atlantic Provinces/ Provinces de l'Atlantique	65 968	51 763	44 530	34 672	26 425	31 494	28 562	25 530	27 314	24 808	24 710
Que./Qué.	87 203	46 459	31 585	16 019	13 324	13 503	10 504	8 848	8 289	7 019	6 534
Ont./Ont.	79 750	64 744	53 538	44 179	31 988	33 587	27 186	24 965	25 542	27 214	21 504
Man./Man.	33 931	31 903	20 673	17 278	14 223	15 665	12 982	11 997	12 276	10 376	11 166
Sask./Sask.	-	458 550	302 200	99 989	112 787	91 670	93 140	67 507	59 644	48 310	65 040
Alta./Alb.	18 364	15 371	13 205	11 026	10 267	12 513	10 905	10 222	9 999	8 898	10 733
B.C./C.-B.	65 697	61 767	57 005	47 955	40 988	40 952	35 980	34 488	35 022	31 501	39 528
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43 200	-
CANADA	62 038	46 587	36 328	24 872	20 406	21 711	17 691	15 656	15 289	13 725	13 136

TABLE 25.3

Number of
Registered Respiratory Technologists,
by Province of Residence and by Sex,
Canada, 1974-1980

TABLEAU 25.3

Nombre de
techniciens en inhalothérapie reconnus,
par sexe et par province de résidence,
Canada, 1974-1980

Provinces	1974			1975			1976		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Atlantic Provinces/ Provinces de l'Atlantique	44	37	81	40	29	69	41	36	77
Que./Qué.	198	264	462	..	..	460	226	370	596
Ont./Ont.	160	94	254	145	100	245	159	147	306
Man./Man.	53	18	71	49	16	65	55	24	79
Sask./Sask.	6	2	8	6	4	10	8	2	10
Alta./Alb.	73	98	171	75	70	145	81	91	172
B.C./C.-B.	50	9	59	44	16	60	46	23	69
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CANADA	584	522	1 106	...	...	1 054	616	693	1 309

TABLE 25.3 (Concluded)

Number of
Registered Respiratory Technologists,
by Province of Residence and by Sex,
Canada, 1974-1980

TABLEAU 25.3 (Fin)

Nombre de
techniciens en inhalothérapie reconnus,
par sexe et par province de résidence,
Canada, 1974-1980

Provinces	1977			1978			1979			1980		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Atlantic Provinces/ Provinces de l'Atlantique	45	42	87	41	41	82	48	43	91	48	44	92
Que./Qué.	255	453	708	255	502	757	277	620	897	304	664	968
Ont./Ont.	175	162	337	169	163	332	207	107	314	182	218	400
Man./Man.	48	38	86	52	32	84	48	51	99	48	44	92
Sask./Sask.	11	3	14	13	3	16	14	6	20	9	6	15
Alta./Alb.	86	103	189	83	116	199	99	132	231	84	115	199
B.C./C.-B.	49	24	73	46	27	73	50	33	83	40	28	68
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	..	-	1	1	-	-	-
CANADA	669	825	1 494	659	884	1 543	743	993	1 736	715	1 119	1 834

TABLE 25.4

Number of Graduates of Approved Schools of Respiratory Technology, By Year and School of Graduation, Canada, 1970-1980

TABLEAU 25.4

Nombre de diplômés des écoles reconnues offrant des cours de techniciens en inhalothérapie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1970-1980

Schools/Écoles	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
N.S./N.-É.											
Victoria General Hospital/ Hôpital général Victoria, Halifax	15	6	14	14	13	8	4	8	3	2	4
Que./Qué.											
Vanier College/Collège Vanier, Montréal	...	...	...	8	9	15	19	13	12	7	13
Ont./Ont.											
Algonquin College/Collège Algonquin, Ottawa	...	...	...	7	15	15	12	14	14	14	13
Fanshawe College/Collège Fanshawe, London	7	12	13	23	35	35	14	18	16	16	18
Toronto Institute of Medical Technology, Toronto	18	15	28	32	27	38	30	23	43	32	32
Man./Man.											
Winnipeg General Hospital/ Hôpital général de Winnipeg, Winnipeg	5	11	15	13	13	18	12	21	17	15	12
Alta./Alb.											
Northern Alberta Institute of Technology, Edmonton	35	23	20	21	19	25	28	31	23	23	26
Southern Alberta Institute of Technology, Calgary	...	18	18	18	18	24	19	24	21	20	20
TOTAL	80	85	108	136	149	178	138	152	149	129	138

SOCIAL WORKERS/

TRAVAILLEURS SOCIAUX

Sources:

Table/Tableau 26.1	- Provincial Associations of Social Workers. (For the year 1975, if these data were not available, the figures from the Canadian Association of Social Workers were used)./ Associations provinciales de travailleurs sociaux. (Lorsque ces données n'étaient pas disponibles, en 1975, nous nous sommes servis des chiffres fournis par l'Association canadienne des travailleurs sociaux).
Table/Tableau 26.2	- Is based on Table 26.1 and population statistics as in Appendix A./ D'après le Tableau 26.1 et les données démographiques de l'Annexe A.
Table/Tableau 26.3	- Annual Returns of Health Care Facilities, Hospitals, Part one, Institutional Economics Section / Rapports Annuels des établissements de santé, Hôpitaux, Première Partie, Section de l'economie des soins en établissements.
Tables/Tableaux 26.4, 26.5	- Education Science and Culture Division, Statistics Canada./ Division de l'éducation, des sciences et de la culture, Statistique Canada.

TABLE 26.1

Number of Members of Provincial Associations of Social Workers, by Province of Registration, Canada, 1975-1980

TABLEAU 26.1

Nombre de membres des associations provinciales des travailleurs sociaux, par province d'enregistrement, Canada, 1975-1980

Provinces	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	48	54	78	169(1)	136	126
P.E.I./Î.-P.-É.	16(2)	28(2)	38	31(3)	27	26
N.S./N.-É.	184	163	166	166	184	182
N.B./N.-B.	70(2)	95	75	55	56	61
Que./Qué.	1 545	1 500	1 728	1 778	1 979	2 044
Ont./Ont.	1 224(4)	1 407	1 608	1 709(5)	1 842	1 891
Man./Man.	267	256	243	251	278	254
Sask./Sask.	198	196	194	190	177	198
Alta./Alb.	233	262	277	331	359	373
B.C./C.-B.	1 162	1 132	1 059	1 209	1 308	1 372
Yukon/Yukon	8	7	9	15(2)	20(2)	30(2)
N.W.T./T.N.-O.	11(4)(6)	12	30	50	28(2)	15
CANADA	4 966(2)	5 112(2)	5 505	5 954(2)	6 394(2)	6 572(2)

(1) In 1977, only those Social Workers with degrees were admitted to the Association. In 1978 all employed in Social Work were admitted./En 1977, seuls les travailleurs sociaux diplômés pouvaient être membres de l'Association. En 1978, tous ceux qui étaient engagés dans le service social pouvaient être admis.

(2) Estimate./Prévision.

(3) Not all Social Workers in Prince Edward Island are members of the Association as membership is not mandatory./Une partie seulement des travailleurs sociaux de l'Île-du-Prince-Édouard sont membres de l'Association, car l'adhésion n'est pas obligatoire.

(4) Not available from province - figures from the Canadian Association of Social Workers used./Données provinciales non disponibles - données fournies par l'Association canadienne des travailleurs sociaux.

(5) It is estimated by the Ontario Association of Professional Social Workers that only 1/4 to 1/3 of the professionally qualified Social Workers practicing in Ontario are members of the Ontario Association, as membership is voluntary./D'après le Ontario Association of Professional Social Workers, seulement le quart ou le tiers des travailleurs sociaux qualifiés en exercice en Ontario sont membres de l'Association, car l'adhésion est facultative.

(6) Approximate figure./Nombre approximatif.

TABLE 26.2

Population per Member of Provincial Associations of Social Workers, by Province, Canada, 1975-1980

TABLEAU 26.2

Nombre d'habitants pour chaque membre d'association provinciale des travailleurs sociaux, par province, Canada, 1975-1980

Provinces	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	11 558	10 406	7 277	3 388	4 243	4 633
P.E.I./Î.-P.-É.	7 375	4 271	3 200	3 955	4 589	4 773
N.S./N.-É.	4 492	5 114	5 055	5 096	4 626	4 704
N.B./N.-B.	9 626	7 202	9 237	12 705	12 595	11 630
Que./Qué.	4 020	4 173	3 625	3 529	3 182	3 095
Ont./Ont.	6 723	5 912	5 232	4 962	4 639	4 549
Man./Man.	3 813	4 006	4 246	4 108	3 695	4 044
Sask./Sask.	4 630	4 752	4 872	5 023	5 459	4 927
Alta./Alb.	7 787	7 159	6 975	6 011	5 725	5 726
B.C./C.-B.	2 115	2 193	2 377	2 115	1 999	1 959
Yukon/Yukon	2 725	3 071	2 400	1 453	1 090	717
N.W.T./T.N.-O.	3 845	3 567	1 447	866	1 543	2 853
CANADA	4 608	4 530	4 249	3 962	3 726	3 666

TABLE 26.3

Number of Qualified[1] Social Workers in Public General and Allied Special Hospitals, Full-Time and Part-Time, by Province of Employment, Canada, 1970-1979

TABLEAU 26.3

Nombre de travailleurs sociaux qualifiés[1] dans les hôpitaux publics généraux et dans les hôpitaux spéciaux affiliés, à temps partiel et à temps plein, par province d'emploi, Canada, 1970-1979

Provinces	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Nfld./T.-N.	7	15	16	20	22	31	44	45	47	49
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	30	31	32	34	36	38	41	39	38	49
N.B./N.-B.	9	11	14	15	19	23	37	30	32	28
Que./Qué.	265	282	299	337	188	20[2]	71	51	48	30
Ont./Ont.	280	330	362	441	499	543	624	675	697	808
Man./Man.	36	46	48	68	70	83	68	78	69	80
Sask./Sask.	30	31	32	33	37	42	50	45	61	53
Alta./Alb.	47	53	74	87	95	100	129	129	162	124
B.C./C.-B.	71	73	82	98	113	133	143	167	165	166
Yukon/Yukon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.W.T./T.N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA[3]	775	872	959	1 133	1 079	1 013	1 207	1 259	1 319[4]	1 387[4]

(1) Qualified Social Workers meet the requirements of the Canadian Association of Social Workers or equivalent standards./Les travailleurs sociaux qualifiés satisfont les exigences de l'Association canadienne des travailleurs sociaux ou des normes équivalentes.

(2) In 1975, there were major changes in the set-up of Quebec Hospitals. Social Workers became more community oriented and moved into regional or community work. Because hospital reports limit the number of Social Workers to staff on pay-roll, this explains the decline in the number of Social Workers reported by Quebec hospitals for 1975 to 1979./En 1975, il y a eu des modifications importantes de l'organisation des hôpitaux du Québec. Les travailleurs sociaux se sont tournés vers la collectivité, c'est-à-dire vers le travail régional ou communautaire. Comme les rapports sur les hôpitaux limitent le nombre de travailleurs sociaux au personnel inscrit sur la feuille de paye, ceci explique la baisse du nombre de travailleurs sociaux dans les rapports des hôpitaux du Québec pour 1975 à 1979.

(3) Social Workers in Mental Hospitals are not included, because not all hospitals reported./Les travailleurs sociaux dans les hôpitaux pour déficients mentaux ne sont pas compris parce que tous les hôpitaux n'ont pas fait de rapport.

(4) Fiscal year - March 31, 1978 to March 31, 1979 and March 31, 1979 to March 31, 1980./L'année financière du 1er avril 1978 au 31 mars 1979, et du 1er avril 1979 au 31 mars 1980.

TABLE 26.4

Number of Graduates with a Bachelor Degree in Social Work, by Province and Sex, 1970-71 to 1980

TABLEAU 26.4

Nombre de diplômés ayant un baccalauréat en travail social, par province et selon le sexe, de 1970-71 à 1980

Provinces	1970-71(1)			1971-72(1)			1972-73(1)			1974			1975		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Nfld./ T.-N.	3	7	10	11	30	41	11	36	47	12	31	43	9	28	37
P.E.I./ Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./ N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.B./ N.-B.	19	17	36	15	22	37	13	20	33	5	21	26	6	26	32
Que./ Qué.	116	126	242	52	105	157	68	153	221	56	149	205	100	178	278
Ont./ Ont.	4	13	17	23	36	59	43	89	132	52	145	197	62	161	223
Man./ Man.	-	-	-	26	49	75	31	82	113	12	68	80	13	65	78
Sask./ Sask.	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	38	76
Alta./ Alb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	45	94	43	73	116
B.C./ C.-B.	2	8	10	6	8	14	4	25	29	8	17	25	11	36	47
CANADA	144	175	319	133	250	383	170	405	575	194	476	670	282	605	887

(1) September to August. From 1974 on, Calendar year was utilized./Septembre à août. À partir de 1974, l'année civile a été utilisée.

TABLE 26.4 (Concluded)

Number of Graduates with a Bachelor Degree in Social Work, by Province and Sex, 1970-71 to 1980

TABLEAU 26.4 (Fin)

Nombre de diplômés ayant un baccalauréat en travail social, par province et selon le sexe, de 1970-71 à 1980

Provinces	1976			1977			1978			1979(2)			1980		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Nfld./ T.-N.	10	24	34	6	24	30	10	29	39	10	33	43	-	28	28
P.E.I./ Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./ N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	8	10	18
N.B./ N.-B.	3	15	18	3	25	28	5	21	26	9	22	31	7	26	33
Que./ Qué.	71	175	246	75	269	344	106	316	422	85	290	375	88	269	357
Ont./ Ont.	90	161	251	80	189	269	68	196	264	79	246	325	93	259	352
Man./ Man.	27	65	92	21	55	76	9	58	67	18	40	58	23	58	81
Sask./ Sask.	27	21	48	21	29	50	21	35	56	9	24	33	10	29	39
Alta./ Alb.	34	83	117	41	80	121	31	91	122	36	73	109	26	83	109
B.C./ C.-B.	17	60	77	45	75	120	34	90	124	23	62	85	29	68	97
CANADA	279	604	883	292	746	1 038	284	836	1 120	270	791	1 061	284	830	1 114

(2) Preliminary data in 1980 edition now finalized with changes in Quebec and Ontario./Les chiffres préliminaires de l'édition 1980 ont nécessité des revisions dans les cas du Québec et de l'Ontario.

TABLE 26.5

Number of Graduates with a Masters Degree in Social Work, by Province and Sex, 1970-71 to 1980

TABLEAU 26.5

Nombre de diplômés ayant une maîtrise en travail social, par province et selon le sexe, de 1970-71 à 1980

Provinces	1970-71(1)			1971-72(1)			1972-73(1)			1974			1975		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Nfld./ T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./ Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./ N.-É.	23	24	47	14	19	33	18	25	43	16	18	34	19	31	50
N.B./ N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Que./ Qué.	40	57	97	35	56	91	17	42	59	21	51	72	22	33	55
Ont./ Ont.	94	119	213	104	137	241	112	108	220	103	141	244	96	151	247
Man./ Man.	41	34	75	23	34	57	2	8	10	2	4	6	3	1	4
Sask./ Sask.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alta./ Alb.	6	6	12	21	27	48	19	18	37	18	17	35	13	5	18
B.C./ C.-B.	34	31	65	29	49	78	20	39	59	19	41	60	30	43	73
CANADA	239	271	510	226	322	548	188	240	428	179	272	451	183	264	447

(1) See Footnote, Table 26.4./Voir renvoi, Tableau 26.4.

TABLE 26.5 (Concluded)

Number of Graduates with a Masters Degree in Social Work, by Province and Sex, 1970-71 to 1980

TABLEAU 26.5 (Fin)

Nombre de diplômés ayant une maîtrise en travail social, par province et selon le sexe, de 1970-71 à 1980

Provinces	1976			1977			1978			1979			1980		
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Total
Nfld./ T.-N.	-	-	-	-	-	-	2	4	6	-	1	1	3	1	4
P.E.I./ Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./ N.-É.	16	21	37	28	26	54	21	27	48	16	37	53	11	20	31
N.B./ N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Que./ Qué.	24	35	59	11	28	39	24	26	50	15	17	32	14	38	52
Ont./ Ont.	106	160	266	89	172	261	96	150	246	71	185	256	85	184	269
Man./ Man.	-	2	2	4	4	8	6	9	15	2	7	9	7	3	10
Sask./ Sask.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Alta./ Alb.	13	9	22	14	12	26	9	8	17	7	17	24	8	11	19
B.C./ C.-B.	14	37	51	2	6	8(2)	9	12	21	5	19	24	10	16	26
CANADA	173	264	437	148	248	396	167	236	403	116	283	399	139	274	413

(2) The former Master's degree level became the requirement for the Bachelor's degree level at the University of British Columbia. Hence fewer will attain the new Master's degree level./L'ancien niveau de la maîtrise est devenu le niveau du baccalauréat à l'Université de la Colombie-Britannique. Ainsi, un plus petit nombre atteigneront le nouveau niveau de la maîtrise.

VETERINARIANS/

MÉDECINS VÉTÉRINAIRES

Sources:

Table/Tableau 27.1 - Canadian Veterinary Medical Association and Quebec Veterinary Medical Association./
Association canadienne des médecins vétérinaires et Ordre des médecins vétérinaires du Québec.

Table/Tableau 27.2 - Is based on Table 27.1 and population statistics as in Appendix A./
D'après le Tableau 27.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table/Tableau 27.3 - Data supplied by universities./
Données fournies par les universités.

Table/Tableau 27.4 - Immigration Statistics, Canada Employment and Immigration Commission./
Statistiques d'immigration, Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada.

Table/Tableau 27.5 - United States Department of Justice, Immigration and Naturalization Service./
Department of Justice, Immigration and Naturalization Service des États-Unis.

TABLE 27.1

Number of Members of the Canadian Veterinary Medical Association, by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 27.1

Nombre de membres de l'Association canadienne des médecins vétérinaires, par province, Canada, 1974-1980

Provinces	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	13	17	20	16	18	20	19
P.E.I./Î.-P.-É.	21	20	23	19	20	20	24
N.S./N.-É.	65	66	66	78	89	91	101
N.B./N.-B.	56	56	64	70	75	74	77
Que./Qué.	665	700(1)	722(2)	765(2)	875(2)(3)	925(2)(3)	963(2)(3)
Ont./Ont.	1 292	1 377	1 411	1 431	1 502	1 559	1 626
Man./Man.	119	126	148	166	169	169	165
Sask./Sask.	171	164	188	205	219	252	272
Alta./Alb.	368	377	407	417	440	444	475
B.C./C.-B.	260	285	300	316	341	355	370
CANADA	3 030	3 188	3 349	3 483	3 748	3 909	4 092

(1) Estimate - by C.V.M.A./Évaluation de l'A.C.M.V.

(2) Quebec Veterinary Medical Association. Membership in C.V.M.A. is not compulsory in Quebec. The number of members who also belonged to the C.V.M.A. are: in 1976 - 348, in 1977 - 420, in 1978 - 366, in 1979 - 384, and in 1980 - 411./Ordre des médecins vétérinaires du Québec. L'adhésion à l'A.C.M.V. n'est pas obligatoire au Québec. Le nombre de membres ayant aussi appartenu à l'A.C.M.V. était: en 1976 - 348, en 1977 - 420, en 1978 - 366, en 1979 - 384, et en 1980 - 411.

(3) As of March 31, 1979, 1980 and 1981./Au 31 mars, 1979, 1980 et 1981.

TABLE 27.2

Population per Member of the Canadian Veterinary Medical Association, by Province, Canada, 1974-1980

TABLEAU 27.2

Nombre d'habitants pour chaque membre de l'Association canadienne des médecins vétérinaires, par province, Canada, 1974-1980

Provinces	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nfld./T.-N.	42 031	32 635	28 095	35 475	31 806	28 855	30 721
P.E.I./Î.-P.-É.	5 552	5 900	5 200	6 400	6 130	6 195	5 171
N.S./N.-É.	12 565	12 523	12 630	10 758	9 504	9 354	8 476
N.B./N.-B.	11 798	12 032	10 691	9 897	9 317	9 531	9 213
Que./Qué.	9 257	8 874	8 670	8 189	7 171	6 807	6 568
Ont./Ont.	6 289	5 976	5 896	5 879	5 646	5 481	5 290
Man./Man.	8 486	8 081	6 930	6 215	6 102	6 078	6 226
Sask./Sask.	5 277	5 590	4 954	4 610	4 358	3 834	3 587
Alta./Alb.	4 771	4 813	4 608	4 633	4 522	4 629	4 496
B.C./C.-B.	9 301	8 621	8 275	7 967	7 497	7 365	7 265
CANADA	7 448	7 178	6 915	6 716	6 294	6 095	5 887

TABLE 27.3

Number of Graduates
of Programs for Veterinarians,
by Year, by School of Graduation, and by Sex,
Canada, 1970-1980

TABLEAU 27.3

Nombre de diplômés
des cours de médecine vétérinaire,
par école, année d'obtention du diplôme, et par sexe,
Canada, 1970-1980

Universities/Universités	1970		1971		1972		1973		1974	
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes
University of Montreal/ Université de Montréal	30	2	31	2	30	2	36	6	42	6
University of Guelph/ Université de Guelph	48	3	60	8	63	12	74	9	65	14
University of Saskatchewan/ Université de Saskatchewan	32	2	28	2	29	2	48	4	50	7
CANADA	117		131		138		177		184	

TABLE 27.3 (Concluded)

Number of Graduates
of Programs for Veterinarians,
by Year, by School of Graduation, and by Sex,
Canada, 1970-1980

TABLEAU 27.3 (Fin)

Nombre de diplômés
des cours de médecine vétérinaire,
par école, année d'obtention du diplôme, et par sexe,
Canada, 1970-1980

Universities/Universités	1975		1976		1977		1978		1979		1980	
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes
University of Montreal/ Université de Montréal	31	9	38	10	51	12	48	18	40	31	43	25
University of Guelph/ Université de Guelph	86	29	84	33	78	40	91	37	82	44	76	59
University of Saskatchewan/ Université de Saskatchewan	46	15	47	14	51	20	69	18	48	19	49	20
CANADA	216		226		252		281		264		272	

TABLE 27.4

Number of Immigrants
Indicating Veterinary Medicine
as their Intended Occupation, 1970-1980

TABLEAU 27.4

Nombre d'immigrants
désirant faire carrière
en médecine vétérinaire, 1970-1980

Year/Année	Number of Veterinarians/Nombre de vétérinaires
1970	58
1971	53
1972	42
1973	77
1974	64
1975	69
1976	29
1977	17
1978	20
1979	26
1980	32

TABLE 27.5

Number of Veterinarians Whose Last Permanent Residence Was Canada, Who Where Granted Permanent Residency Status[1] in the United States, 1970-1978

TABLEAU 27.5

Nombre de vétérinaires qui ont eu pour dernière résidence permanente le Canada et qui ont obtenu le statut de résident permanent[1] aux États-Unis, 1970-1978

Year/Année	Number of Veterinarians/Nombre de vétérinaires
1970	6
1971	10
1972	15
1973	9
1974	6
1975	10
1976	8
1977	13
1978	9 (First three quarters only)
1979	..[2]
1980	..[2]

(1) Permanent residency status is granted to some who immigrated as permanent residents during the year and to others who had been living in the United States for some time, having entered prior to the current year./Le statut de résident permanent est accordé à certains résidents étrangers qui ont immigré comme résidents permanents au cours de l'année et à d'autres qui vivent aux États-Unis depuis quelque temps déjà, étant entrés au pays plus tôt.

(2) Emigration data for 1979 and 1980 were not available - see Preface./Les données sur l'émigration ne sont pas disponibles pour 1979 et 1980 - Voir la préface.

CURRENT SUMMARY

ALL CATEGORIES OF HEALTH MANPOWER

INCLUDED IN THIS INVENTORY

SOMMAIRE ACTUEL

TOUTES LES CATÉGORIES DE LA MAIN-D'OEUVRE SANITAIRE

INCLUSES DANS CE RÉPERTOIRE

TABLE 28.1

Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for Selected Categories of Health Manpower, by Province and Profession, Canada, 1980

TABLEAU 28.1

Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants chaque spécialiste selon les différentes catégories de la main-d'oeuvre sanitaire, par province et profession, Canada, 1980

Provinces	Number of Active Audiologists and Speech Therapists and Audiologists/ Speech Therapists/ Nombre d'audiologistes et orthophonistes en exercice et d'audiologistes/ orthophonistes	Population per Active Audiologist and Speech Therapist and Audiologists/ Speech Therapists/ Nombre d'habitants par chaque audiologiste, orthophoniste et par audiologiste/ orthophoniste, en exercice	Number of Biomedical Engineers/ Nombre d'ingénieurs biomédicaux	Population per Biomedical Engineer/ Nombre d'habitants pour chaque ingénieur biomédical	Number of Licensed Chiropractors/ Nombre de chiropraticiens autorisés	Population per Licensed Chiropractor/ Nombre d'habitants pour chaque chiropraticien autorisé
Nfld./T.-N.	18	32 428	4	145 925	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	9	13 789	-	-	3	41 367
N.S./N.-É.	62	13 808	16	53 506	18	47 561
N.B./N.B.	24	29 558	10	70 940	25	28 376
Que./Qué.	314	20 144	55	115 004	504	12 550
Ont./Ont.	390	22 055	158	54 440	1 033	8 327
Man./Man.	106	9 692	26	39 512	68	15 107
Sask./Sask.	47	20 757	10	97 560	77	12 670
Alta./Alb.	238	8 974	9	237 311	265	8 060
B.C./C.-B.	209	12 961	61	44 064	270	9 955
Yukon/Yukon	..	..	..	..	1	21 500
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	-	-
CANADA	1 417	17 001	349	69 029	2 264	10 641
Source:	Tables/Tableaux 1.4, 1.5		Tables/Tableaux 2.1, 2.2		Tables/Tableaux 3.3, 3.4	

TABLE 28.1 (Continued)

Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for Selected Categories of Health Manpower, by Province and Profession, Canada, 1980

TABLEAU 28.1 (Suite)

Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste selon les différentes catégories de la main-d'oeuvre sanitaire, par province et profession, Canada, 1980

Provinces	Number of Dental Assistants/ Nombre d'assistants-dentaires	Population per Dental Assistant/ Nombre d'habitants pour chaque assistant-dentaire	Number of Licensed Dental Hygienists/ Nombre d'hygiénistes dentaires autorisés	Population per Licensed Hygienist/ Nombre d'habitants pour chaque hygiéniste dentaire autorisé	Number of Active Licensed Dentists/ Nombre de dentistes autorisés en exercice	Population per Active Licensed Dentist/ Nombre d'habitants pour chaque dentiste autorisé en exercice	Number of Registered Dieticians/ Nombre de diététiciens autorisés	Population per Registered Dietician/ Nombre d'habitants pour chaque diététicien autorisé
Nfld./T.-N.	28	20 846	20	29 185	110	5 306	60	9 728
P.E.I./Î.-P.-É.	34	3 650	22	5 641	40	3 103	34	3 650
N.S./N.-É.	53	16 153	141	6 072	309	2 771	231	3 706
N.B./N.-B.	79	8 980	45	15 764	183	3 877	128	5 542
Que./Qué.	126	50 200	743	8 513	2 469	2 562	356	17 767
Ont./Ont.	356	24 162	1 676	5 132	4 510	1 907	1 392	6 179
Man./Man.	125	8 218	211	4 869	439	2 340	184	5 583
Sask./Sask.	240	4 065	48	20 325	322	3 030	114	8 558
Alta./Alb.	927	2 304	547	3 905	1 027	2 080	319	6 695
B.C./C.-B.	468	5 743	457	5 882	1 658	1 621	456	5 895
Yukon/Yukon	..	..	12	1 792	12	1 792	..	..
N.W.T./T.N.-O.	..	..	2	21 400	16	2 675	..	..
CANADA	2 436	9 890	3 924	6 139	11 095	2 171	3 274	7 358
Source:	Tables/Tableaux 4.1, 4.2		Tables/Tableaux 5.1, 5.2		Tables/Tableaux 6.1, 6.2		Tables/Tableaux 7.1, 7.2	

TABLE 28.1 (Continued)

Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for Selected Categories of Health Manpower, by Province, and Profession, Canada, 1980

TABLEAU 28.1 (Suite)

Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste selon les différentes catégories de la main-d'oeuvre sanitaire, par province et profession, Canada, 1980

Provinces	Number of Electroencephalograph Technologists/ Nombre de techniciens en électroencéphalographie	Population per Electroencephalograph Technologist/ Nombre d'habitants pour chaque technicien en électroencéphalographie	Number of Health Record Administrators/ Nombre d'archivistes médicales	Population per Health Record Administrator/ Nombre d'habitants pour chaque archiviste médicale	Number of Health Service Executives/ Nombre de directeurs des services de santé	Population per Health Service Executive/ Nombre d'habitants pour chaque directeur des services de santé
Nfld./T.-N.	10	58 370	17	34 335	56	10 423
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	12	10 342	9	13 789
N.S./N.-É.	10	85 610	128	6 688	107	8 001
N.B./N.-B.	9	78 822	66	10 748	93	7 628
Que./Qué.	106	59 672	213	29 696	96	65 887
Ont./Ont.	98	87 770	885	9 719	788	10 916
Man./Man.	17	60 429	133	7 724	123	8 352
Sask./Sask.	15	65 040	172	5 672	78	12 508
Alta./Alb.	19	112 411	370	5 695	286	7 468
B.C./C.-B.	36	74 664	394	11 107	242	11 107
Yukon/Yukon	..	..	3	7 167	-	-
N.W.T./T.N.-O.	..	..	7	6 114	13	3 292
CANADA	320	75 285	2 253	10 693	1 891	12 740
Source:	Tables/Tableaux 8.1, 8.2		Tables/Tableaux 9.1, 9.2		Tables/Tableaux 10.1, 10.2	

TABLE 28.1 (Continued)

Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for Selected Categories of Health Manpower, by Province and Profession, Canada, 1980

TABLEAU 28.1 (Suite)

Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste selon les différentes catégories de la main-d'oeuvre sanitaire, par province et profession, Canada, 1980

Provinces	Number of Active Medical Laboratory Technologists/ Nombre de techniciens-spécialistes de laboratoire en exercice	Population per Active Medical Laboratory Technologist/ Nombre d'habitants pour chaque technicien-spécialiste de laboratoire en exercice	Number of Registered Medical Radiation Technologists/ Nombre de techniciens en radiation médicale reconnus	Population per Registered Medical Radiation Technologist/ Nombre d'habitants pour chaque technicien en radiation médicale reconnus	Number of Active Nurses/ Nombre d'infirmières en exercice	Population per Active Nurse/ Nombre d'habitants pour chaque infirmière en exercice	Number of Licensed Nursing Assistants/ Nombre d'infirmières auxiliaires autorisées	Population per Licensed Nursing Assistant/ Nombre d'habitants pour chaque infirmière auxiliaire autorisée	Number of Active Occupational Therapists/ Nombre d'ergo-thérapeutes en exercice	Population per Active Occupational Therapist/ Nombre d'habitants pour chaque ergo-thérapeute en exercice
Nfld./T.N.	273	2 138	170	3 434	2 973	196	1 813	322	..	..
P.E.I./Î.-P.-É.	70	1 773	..	..	670	185	483	257	..	..
N.S./N.-É.	747	1 146	401	2 135	5 859	146	2 848	301	..	..
N.B./N.-B.	403	1 760	327(1)	2 549	3 767	188	2 169	327	..	..
Que./Qué.	2 813	2 249	1 461	4 329	39 572	160	18 567	341	..	..
Ont./Ont.	5 612	1 533	2 905	2 961	59 106	146	33 551	256	..	..
Man./Man.	887	1 158	565	1 818	6 916	149	3 787	271	..	..
Sask./Sask.	752	1 297	385	2 534	6 357	153	2 393	408	..	..
Alta./Alb.	1 758	1 215	1 040	2 054	13 660	156	7 140	299	..	..
B.C./C.-B.	2 105	1 277	1 012	2 656	16 142	167	7 370	365	..	..
Yukon/Yukon)	) 31(2)	2 074	..	..	) 287(2)	224	76	283	..	..
N.W.T./T.N.-O.	)		..	..	)		100	428	..	..
CANADA	15 451	1 559	8 266	2 914	155 309	155	80 297	300	..	..
Source:	Tables/Tableaux 11.3, 11.4		Tables/Tableaux 12.1, 12.2		Tables/Tableaux 13.4,13.5		Tables/Tableaux 14.1, 14.2		Tables/Tableaux 15.1,15.2	

TABLE 28.1 (Continued)

Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for Selected Categories of Health Manpower, by Province and Profession, Canada, 1980

TABLEAU 28.1 (Suite)

Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste selon les différentes catégories de la main-d'oeuvre sanitaire, par province et profession, Canada, 1980

Provinces	Number of Active Opticians/ Nombre d'opticiens en exercice	Population per Active Optician/ Nombre d'habitants pour chaque opticien en exercice	Number of Active Optometrists/ Nombre d'optométristes en exercice	Population per Active Optometrist/ Nombre d'habitants pour chaque optométriste en exercice	Number of Active Orderlies (1978)/ Nombre de garçons de salle d'hôpital en exercice (1978)	Population per Active Orderly (1978)/ Nombre d'habitants pour chaque garçon de salle d'hôpital en exercice (1978)
Nfld./T.-N.	55	10 613	26	22 450	60	9 728
P.E.I./Î.-P.-É.	19	6 532	6	20 683	33	3 761
N.S./N.-É.	107	8 001	38	22 529	164	5 220
N.B./N.-B.	83	8 547	55	12 898	353	2 010
Que./Qué.	405	15 618	692	9 140	10 602	597
Ont./Ont.	1 146	7 506	593	14 505	3 006	2 861
Man./Man.	86	11 945	66	15 565	795	1 292
Sask./Sask.	112	8 711	89	10 962	171	5 705
Alta./Alb.	239	8 936	175	12 205	452	4 725
B.C./C.-B.	539	4 987	169	15 905	828	3 246
Yukon/Yukon	..	..	2	10 750	-	-
N.W.T./T.N.-O.	..	..	5	8 560	-	-
CANADA	2 791	8 632	1 916	12 574	16 464	1 463
Source:	Tables/Tableaux 16.1, 16.2		Tables/Tableaux 17.3, 17.4		Tables/Tableaux 18.1, 18.2	

TABLE 28.1 (Continued)

Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for Selected Categories of Health Manpower, by Province and Profession, Canada, 1980

TABLEAU 28.1 (Suite)

Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste selon les différentes catégories de la main-d'oeuvre sanitaire, par province et profession, Canada, 1980

Provinces	Number of Licensed Osteopaths/ Nombre d'ostéo-praticiens autorisés	Population per Licensed Osteopath/ Nombre d'habitants pour chaque ostéo-praticien autorisés	Number of Licensed Pharmacists/ Nombre de pharmaciens autorisés	Population per Licensed Pharmacist/ Nombre d'habitants pour chaque pharmacien autorisé	Number of Active Physicians/ Nombre de médecins en exercice	Population per Active Physician/ Nombre d'habitants pour chaque médecin en exercice	Number of Active Physio-therapists/ Nombre de physio-thérapeutes en exercice	Population per Active Physio-therapist/ Nombre d'habitants pour chaque physio-thérapeute en exercice
Nfld./T.-N.	-	-	308	1 895	866	674	39	14 967
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	54	2 298	152	816	14	8 864
N.S./N.-É.	-	-	554	1 545	1 588	539	99	8 647
N.B./N.-B.	2	354 700	343	2 068	786	903	62	11 442
Que./Qué.	1	6 325 200	3 357	1 884	12 160	520	252	25 100
Ont./Ont.	35	245 757	5 724	1 503	16 664	516	1 485	5 792
Man./Man.	-	-	860	1 195	1 878	547	180	5 707
Sask./Sask.	1	975 600	1 293	755	1 442	677	115	8 483
Alta./Alb.	2	1 067 900	2 080	1 027	3 406	627	393	5 435
B.C./C.-B.	9	298 656	1 986	1 353	5 265	511	734	3 662
Yukon/Yukon	..	..	9	2 389	28	768	) 6[2]	10 717
N.W.T./T.N.-O.	..	..	20	2 140	40	1 070	)	
CANADA	50	481 822	16 588	1 452	44 275[3]	544	3 379	7 130
Source:	Tables/Tableaux 19.1, 19.2		Tables/Tableaux 20.1, 20.2		Tables/Tableaux 21.1, 21.2		Tables/Tableaux 22.3, 22.4	

TABLE 28.1 (Continued)

Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for Selected Categories of Health Manpower, by Province and Profession, Canada, 1980

TABLEAU 28.1 (Suite)

Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste selon les différentes catégories de la main-d'oeuvre sanitaire, par province et profession, Canada, 1980

Provinces	Number of Registered Podiatrists/ Nombre de podiatres autorisés	Population per Registered Podiatrist/ Nombre d'habitants pour chaque podiatre autorisé	Number of Public Health Inspectors/ Nombre d'inspecteurs d'hygiène publique	Population per Public Health Inspector/ Nombre d'habitants pour chaque inspecteur d'hygiène publique	Number of Registered Respiratory Technologists/ Nombre de techniciens en inhalothérapie autorisés	Population per Registered Respiratory Technologist/ Nombre d'habitants pour chaque technicien en inhalothérapie autorisé
Nfld./T.-N.	-	-	..	..	..	..
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	..	..	..	..
N.S./N.-É.	1	856 100	79(4)	28 776	92(4)	24 710
N.B./N.-B.	3	236 467	..	..	..	..
Que./Qué.	120	52 710	18	351 400	968	6 534
Ont./Ont.	96	89 599	441	19 505	400	21 504
Man./Man.	-	-	61	16 841	92	11 166
Sask./Sask.	-	-	45	21 680	15	65 040
Alta./Alb.	13	164 292	95	22 482	199	10 733
B.C./C.-B.	39	68 921	200	13 440	68	39 528
Yukon/Yukon	..	..	..	..	..	..
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	-	-
CANADA	272	88 570	939	25 656	1 834	13 136
Source:	Tables/Tableaux 23.1, 23.2		Tables/Tableaux 24.1,24.2		Tables/Tableaux 25.1, 25.2	

TABLE 28.1 (Concluded)

Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for Selected Categories of Health Manpower, by Province and Profession, Canada, 1980

TABLEAU 28.1 (Fin)

Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste selon les différentes catégories de la main-d'oeuvre sanitaire, par province et profession, Canada, 1980

Provinces	Number of Registered Social Workers/ Nombre de travailleurs sociaux autorisés	Population per Registered Social Worker/ Nombre d'habitants pour chaque travailleur social autorisé	Number of Veterinarians/ Nombre de médecins vétérinaires	Population per Veterinarian/ Nombre d'habitants pour chaque médecin vétérinaire
Nfld./T.-N.	126	4 633	19	30 721
P.E.I.-Î.-P.-É.	26	4 773	24	5 171
N.S./N.-É.	182	4 704	101	8 476
N.B./N.-B.	61	11 630	77	9 213
Que./Qué.	2 044	3 095	963	6 568
Ont./Ont.	1 891	4 549	1 626	5 290
Man./Man.	254	4 044	165	6 226
Sask./Sask.	198	4 927	272	3 587
Alta./Alb.	373	5 726	475	4 496
B.C./C.-B.	1 372	1 959	370	7 265
Yukon/Yukon	30	717	..	..
N.W.T./T.N.-O.	15	2 853	..	..
CANADA	6 572	3 666	4 092	5 887
Source:	Tables/Tableaux 26.1, 26.2		Tables/Tableaux 27.1, 27.2	

(1) Data for Prince Edward Island and New Brunswick are combined./Les données de l'Île-du-Prince-Édouard et du Nouveau-Brunswick sont réunies.

(2) Data for the Yukon and Northwest Territories are combined./Les données pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest sont réunies.

(3) Data are combined Sales Management Systems and provincial data./Les données sont celles, réunies, de Sales Management Systems et des provinces.

(4) Data for Atlantic Provinces are combined, i.e. Nova Scotia figure includes Newfoundland, Prince Edward Island and New Brunswick./Les données pour les provinces de l'Atlantique sont réunies; par exemple, les données de la Nouvelle-Écosse comprennent celles de Terre-Neuve, de l'Île-du-Prince-Édouard et du Nouveau-Brunswick.

APPENDICES

ANNEXES

APPENDIX A

Total Population by Province and Canada
1970-1980 (in Thousands)

ANNEXE A

Population totale pour chaque province
et pour le Canada 1970-1980 (en milliers)

Provinces	1970	1971(I)	1972(I)	1973(I)	1974(I)	1975(I)	1976(D)	1977(D)	1978(D)	1979(R)	1980(R)
Nfld./T.-N	519.0	527.2	534.4	539.8	546.4	554.8	561.9	567.6	572.5	577.1	583.7
P.E.I./Î.-P.-É.	111.0	112.2	113.6	114.6	116.6	118.0	119.6	121.6	122.6	123.9	124.1
N.S./N.-É.	785.0	792.9	801.4	809.4	816.7	826.5	833.6	839.1	845.9	851.2	856.1
N.B./N.-B.	630.0	638.2	643.5	651.2	660.7	673.8	684.2	692.8	698.8	705.3	709.4
Que./Qué.	6 017.0	6 039.7	6 064.4	6 103.1	6 155.6	6 211.5	6 260.1	6 264.7	6 274.4	6 296.2	6 325.2
Ont./Ont.	7 656.0	7 769.3	7 870.1	7 996.4	8 124.9	8 228.8	8 318.8	8 413.1	8 480.1	8 545.2	8 601.5
Man./Man.	984.0	989.0	992.3	1 002.1	1 009.8	1 018.2	1 025.6	1 031.7	1 031.2	1 027.2	1 027.3
Sask./Sask.	927.0	917.1	906.6	899.9	902.3	916.7	931.4	945.1	954.3	966.2	975.6
Alta./Alb.	1 616.0	1 644.7	1 677.0	1 709.1	1 755.7	1 814.4	1 875.6	1 932.0	1 989.8	2 055.4	2 135.8
B.C./C.-B.	2 168.0	2 223.6	2 280.2	2 349.8	2 418.3	2 457.1	2 482.6	2 517.6	2 556.6	2 614.6	2 687.9
Yukon/Yukon	18.0	19.2	20.2	20.5	21.1	21.8	21.5	21.6	21.8	21.8	21.5
N.W.T./T.N.-O.	34.0	36.5	38.7	39.4	40.6	42.3	42.8	43.4	43.3	43.2	42.8
CANADA	21 465.0	21 709.6	21 942.4	22 235.3	22 568.7	22 883.9	23 157.9	23 390.3	23 591.4	23 827.1	24 091.1

(I) Intercensal estimates (formerly "revised estimates") which replace the quarterly postcensal estimates previously published in catalogue 91-001./Estimations intercensitaires (anciennement "estimations révisées") qui remplacent les estimations trimestrielles postcensitaires déjà publiées dans le nº 91-001 au catalogue.

(D) Final postcensal estimates./Estimation postcensitaire définitive.

(R) Updated postcensal estimates./Estimations postcensitaires mises à jour.

Note/Nota: Population data for 1970 to 1980 are December 31st estimates for the year concerned./Les données démographiques de 1970-1980 s'arrêtent au 31 décembre de l'année en cause.

Note/Nota: Up until April 1, 1971, the data are rounded to the nearest thousand. After that date the rounding was done to the nearest hundred. Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred./Jusqu'au 1er avril 1971 les données sont arrondies en milliers. Après cette date l'arrondissement a été effectué à la centaine la plus proche. À compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi séparément à la centaine près.

Source: Quarterly Population Estimates, Statistics Canada, Catalogue No. 91-001, Volume 9, No. 3, November 1981./ Estimations trimestrielles de la population Statistique Canada, Catalogue nº 91-001, Volume 9, nº 3, novembre 1981.

APPENDIX B

The Physician Record File Utilized by the Department of National Health and Welfare

Background

The Medical Section, Circulation Department, Southam Communications, Limited (MSCD-SC), Don Mills, Ontario, maintains a physician card file and a physician computer tape file, both of which are utilized primarily for commercial mailing purposes. A copy of the computer tape is purchased four times per year by the Department of National Health and Welfare through arrangements with Sales Management Systems, a division of Southam Communications, Limited. The tapes serve as (a) a convenient, updated name and address file for departmental mailing to physicians, and as (b) a source of statistical data.

Nature and Types of Information Collected by the MSCD-SC System

The MSCD-SC maintains a card file of practically every physician in Canada. The minimum information on a card is the physician's name. When additional data are obtained, the MSCD-SC staff produce a computer record, a combination of descriptive data (name and address), and coded data. As of December 31, 1980 that coded data include:

- Province, county and municipality of residence.
- Type of physician (general practitioner, specialist, intern, resident).
- Up to four certificated specialties. Certification by the Royal College of Physicians and Surgeons or La Corporation professionnelle des médecins du Québec constitutes the basis of acceptance of specialty status. "Family Physicians" are those certificated by the College of Family Physicians of Canada, and are included with "General Practitioners" for statistical purposes. Physicians who are "Medical Scientists" are not necessarily certificated in any clinical specialty, and are a special group included with certificated specialists for statistical purposes.
- Primary interest.
  This is the specialty, indicated by the physician, where he spends the majority of his time, although he is not certificated in the specialty.

ANNEXE B

Le dossier des médecins utilisé par le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social

Historique

La Medical Section, Circulation Department, Southam Communciations, Limited (MSCD-SC), située à Don Mills (Ontario), tient un fichier sur cartes et un fichier sur bandes d'ordinateur sur les médecins, servant tous deux essentiellement à dresser des listes des destinataires du courrier commercial. En vertu d'une entente avec la société Sales Management Systems (Division de Southam Communications, Limited), le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social achète, quatre fois par année, une copie des bandes d'ordinateur. Ces bandes servent: a) de dossier pratique et à jour des noms et des adresses des médecins auxquels est destiné le courrier ministériel, et b) de source de données statistiques.

Nature et genre de renseignements réunis grâce au système MSCD-SC

A toutes fins pratiques, ce système permet de conserver une fiche sur chaque médecin au Canada sur laquelle le nom du médecin constitue l'information minimale. Lorsque des données supplémentaires sont disponibles, le personnel de MSCD-SC prépare un document mécanographique réunissant des données descriptives (nom et adresse) et des données codées. Depuis le 31 décembre 1980, ces données sont les suivantes:

- Province, comté et municipalité de résidence.
- Catégorie de médecin (omnipraticien, spécialiste, interne, résident).
- Jusqu'à quatre spécialités reconnues. L'agrément du Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada et de la Corporation professionnelle des médecins du Québec constitue l'élément fondamental afin que le médecin soit admis comme spécialiste. Les "médecins de famille" sont ceux reconnus par le Collège des médecins de famille du Canada et sont inclus à la catégorie des "omnipraticiens", à des fins de données statistiques; il en est de même pour les médecins "scientifiques médicaux" qui ne sont pas nécessairement reconnus dans une spécialité clinique quelconque et qui représentent un groupe particulier associé à celui des spécialistes reconnus.
- Principale occupation.
  Il s'agit de la spécialité où le médecin consacre la majeure partie de son temps bien qu'il ne soit pas reconnu dans cette dernière.

- Appointment (part-time or full-time)-(no appointment, medical research, teacher in a medical faculty, government administration, business or industry administration, staff physician at a hospital, medical director of a pharmaceutical company).

- University or country of graduation (Canadian universities are specified).

- Year of graduation.

- Activity status (active, removed, deceased, abroad, retired, military, not-in-private-practice).

- Registration status (registered or not registered).

- The hospital of affiliation (recent coded item).

- Physician identification number. Prior to 1972, some physicians were assigned temporary numbers, but this is no longer true, according to the MSCD-SC staff. Assigned numbers are permanent, and unique.

Procedures for obtaining, verifying and recording physician information

The MSCD-SC staff rely on multiple sources for obtaining basic information. A staff of six persons is employed in file maintenance and up-dating, which occurs weekly. Sources include:

- Provincial registrars.

- Hospitals.

- Medical Schools, for names of graduating classes.

- The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.

- La Corporation professionnelle des médecins du Québec.

- The College of Family Physicians of Canada.

- The Medical Council of Canada.

- The provincial medical associations.

- Departments of Health.

- Pharmaceutical companies, and their representatives who visit physicians.

- Affectation (à plein temps ou à temps partiel)-(aucune, recherche médicale, professeur dans une faculté de médecine, administration publique, gestion d'entreprise ou d'industrie, médecin du service général d'un hôpital, directeur médical d'une compagnie de produits pharmaceutiques).

- Université ou pays ayant décerné le diplôme (les universités canadiennes sont désignées par leur nom).

- Année d'obtention du diplôme.

- Activité (actif, rayé, décédé, à l'étranger, retraité, médecin militaire, n'exerçant pas dans le secteur privé).

- Autorisation (autorisé ou non autorisé).

- Hôpital d'affiliation (article récemment codé).

- Numéro matricule du médecin. Avant 1972, certains médecins recevaient un numéro provisoire, mais selon le personnel de MSCD-SC, cela n'est plus le cas; chaque numéro est maintenant attribué en permanence et réservé à l'usage d'un seul médecin.

Modalités d'obtention, de vérification et d'inscription des données sur les médecins

Le personnel de MSCD-SC a recours à maintes sources pour obtenir les données fondamentales. Un groupe de six personnes est employé à la tenue de dossiers et à leur mise à jour qui se fait toutes les semaines. Les sources comprennent notamment:

- Les secrétaires généraux d'associations provinciales de réglementation professionnelle.

- Les hôpitaux.

- Les facultés de médecine, pour les noms des diplômés.

- Le Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada.

- La Corporation professionnelle des médecins du Québec.

- Le Collège des médecins de famille du Canada.

- Le Conseil médical du Canada.

- Les associations médicales provinciales.

- Les ministères de la Santé.

- Les compagnies de produits pharmaceutiques et leurs représentants qui rencontrent les médecins.

- Letters from the physicians themselves.

- The annual questionnaire sent out by the Canadian Medical Directory (CMD). It has been pointed out by the CMD that the majority of physicians do not change their situation from one year to the next and therefore do not fill out and return the questionnaire each year or else reply "No change". (Note: The record of a physician as published in the Canadian Medical Directory is not necessarily identical to his latest computer tape record.)

- A "check letter" which consists of a questionnaire sent out by MSCD-SC to a physician if further information is desired or if only his name and address are known. This is sometimes referred to as the "Modern Medicine of Canada" questionnaire.

- City directories, telephone directories, newspapers, and journals provide clues to changes which may require a follow-up "check letter". Phone calls to physicians are also utilized (but restricted, in general, to the Toronto area).

Limitations and Weaknesses of the System

1. The importance of the "activity status" code will be apparent from the following figures.

Activity Code	Number on December 31, 1980 Tape File
A - Active	40 855
G - Not-in-private-practice	3 371
ACTIVE CIVILIAN PHYSICIANS Sub-Total	44 226
B - Removed	5 151

(Address unknown. Many are believed to be abroad. Activity code changed to "removed" when two mail returns are received from two different mail users. Many physicians will ultimately be re-coded to "active" when their new addresses are known, if the addresses are in Canada.)

- Les lettres envoyés par les médecins eux-mêmes.

- Le questionnaire annuel envoyé par le Répertoire médical canadien (R.M.C.). Les représentants du R.M.C. ont signalé que, du fait que la majorité des médecins ne changent pas de situation d'une année à l'autre, ils choisiront de ne pas répondre au questionnaire ou y inscriront la mention "aucun changement". (A noter que le dossier du médecin apparaissant au Répertoire médical canadien n'est pas nécessairement le même que celui qui est inscrit sur la bande d'ordinateur la plus récente.)

- Une lettre de contrôle, consistant en un questionnaire envoyé à un médecin par MSCD-SC, dans les cas où il faut des renseignements supplémentaires ou lorsqu'on ne connaît que son nom et son adresse. Ce document est parfois désigné sous le nom de questionnaire du Modern Medicine of Canada (la médecine moderne au Canada).

- Les annuaires municipaux, les annuaires téléphoniques, les journaux et les revues fournissant des indications quant aux changements de situation pouvant exiger l'envoi d'une lettre de contrôle aux médecins. On rejoint également les médecins par téléphone, mais généralement ceux de la région de Toronto seulement.

Limites et faiblesses du système

1. Les chiffres suivants permettront de juger de l'importance du code relatif à "l'activité".

Code d'activité	Nombre apparaissant sur la bande du 31 décembre 1980
A - Actifs	40 855
G - N'exerçant pas dans le secteur privé	3 371
MÉDECINS CIVILS ACTIFS Total	44 226
B - Rayés	5 151

(Adresse inconnue. Plusieurs sont présumément à l'étranger. Le médecin est porté à la catégorie "rayé" lorsque deux articles de courrier renvoyés sont reçus de deux usagers différents. De nombreux médecins seront par la suite recodés sous la mention "actifs" quand leur nouvelle adresse sera connue, pourvu qu'ils résident au Canada.)

C - Retired 1 891

(Many sources are used to determine if a physician is retired.)

D - Deceased 258

(Ordinarily, the record will remain on the tape file for one year after the date of death.)

E - Abroad 6 056

(Known to be outside Canada. May or may not return.)

F - Military 204

The "activity status" code is probably the one which is changed most often on the computer record, and is an important code to take into consideration when comparisons are made between the tape file data and, for example, data from a provincial medical register.

2. The MSCD-SC staff cannot obtain the addresses of all physicians, although they may know their names from Registrar's Lists and other sources. Some Registrar's Lists do not provide address details. Insufficient address information prevents the creation of a computer record for some physicians, while others, although on the tape file, are re-coded to the "Removed" group when their former addresses are found to be invalid and their current addresses not yet known. This problem contributes to some degree of under-reporting particularly with respect to interns and residents.

3. There is an unavoidable delay in updating a physician's record when he changes his address within a province or moves to another province, and/or changes from intern to resident, resident to specialist, etc. The delay is minimized if the physician takes the initiative in submitting the new information, and is maximized if the MSCD-SC staff obtains this information only after checking possible sources such as provincial Registrar's Lists.

C - Retraités 1 891

(De nombreuses sources sont utilisées pour déterminer si le médecin est à la retraite.)

D - Décédés 258

(Le dossier demeurera habituellement au fichier de la bande au cours de l'année suivant le décès.)

E - A l'étranger 6 056

(Qu'on sait habiter hors du Canada. Pourront revenir ou non au pays.)

F - Militaires 204

Le code relatif à "l'activité" est probablement celui qui change le plus souvent, au dossier d'ordinateur. De plus, il importe d'en tenir compte quand ont fait des comparaisons entre les données de la bande et, notamment, celles des secrétaires généraux d'associations provinciales de réglementation professionnelle de médecine.

2. Il est impossible pour le personnel de MSCD-SC d'obtenir l'adresse de tous les médecins, bien que les noms de ces derniers soient connus d'après les listes des secrétaires généraux et d'autres sources. Certaines listes de secrétaires généraux ne renferment cependant aucun renseignement sur les adresses. L'insuffisance de renseignements concernant l'adresse rend impossible la création d'un dossier d'ordinateur, dans le cas de certains médecins, tandis que d'autres sont recodés sous la mention groupe "Rayés" lorsque leur adresse antérieure se révèle inexacte et que leur adresse actuelle n'est pas encore connue. Cette situation aboutit, dans une certaine mesure, à des rapports incomplets, surtout pour les internes et les résidents.

3. Il se produit inévitablement un retard dans la mise à jour du dossier d'un médecin qui change d'adresse dans une province ou qui change de province, et (ou) qui passe d'interne à résident, de résident à spécialiste et ainsi de suite. Le retard sera moindre si le médecin prend l'initiative de transmettre les nouveaux renseignements, et s'accentuera par contre lorsque le personnel de MSCD-SC n'obtient ces renseignements qu'après vérification auprès de sources susceptibles de les fournir, comme les listes des secrétaires généraux provinciaux.

4. Both the CMD questionnaire and the "check letter" ask the physician to designate a "Not-in-private-practice" situation, where applicable. Unfortunately, no definitions are included, and the physician must decide, using his own criteria, whether or not the question applies to his own situation. Originally, the question was inserted in an attempt to identify physicians who would not normally be prescribing drugs, so that pharmaceutical companies who utilized the computer mailing list would avoid sending drug samples, etc. to this type of physician.

4. Dans le questionnaire du R.M.C. et dans la lettre de contrôle, on demande au médecin de préciser, le cas échéant, s'il fait partie de la catégorie des médecins qui n'exercent pas dans le secteur privé. Aucune définition de cette situation n'est toutefois donnée, obligeant ainsi le médecin à décider selon ses critères personnels, si la question s'aplique ou non à lui. A l'origine, cette question a été incluse dans le questionnaire pour essayer d'identifier les médecins qui ne prescrivaient pas normalement des médicaments, de sorte que les compagnies de produits pharmaceutiques, utilisant la liste informatisée des destinataires, évitaient d'envoyer des échantillons de médicaments et autre documentation à cette catégorie de médecins.

5. The specialist designations with the exception of the designation "Medical Scientist", which is not a certificated specialty, are based upon certification, and consequently may not necessarily relate to the actual type of practice of the physician (i.e. function), or to the definition of a specialist used by a provincial medical care plan.

5. Le terme spécialiste, à l'exception du terme de "scientifique médical", qui ne représente pas une spécialité reconnue, désigne un médecin reconnu et il ne se rapporte donc pas nécessairement au mode d'exercice réel de ce dernier (c'est-à-dire à sa fonction) ni à la définition du spécialiste utilisée par un régime provincial d'assurance-maladie.

6. Beginning with the tape for December 31, 1978 the area codes on the tape are designed to coincide with Statistics Canada geographic codes, for which census populations are available. In earlier years extensive re-coding was necessary to achieve comptability with Statistics Canada codes.

6. Les codes régionaux figurant aux bandes d'ordinateur, depuis le 31 décembre 1978, correspondent aux codes géographiques de Statistique Canada, ce dernier ministère ayant accès aux renseignements sur les habitants recensés. Auparavant, de nombreuses activités de recodage étaient nécessaires pour veiller à ce que les codes soient compatibles avec ceux de Statistique Canada.

7. The physicians' tape file was not designed as a statistical reporting system. It was, and is, a data base for annual publications, and is a name and address file utilized by customers (such as the Department of National Health and Welfare) for mailing list purposes. It is only one such file, among many others, maintained by Southam Communications, Limited.

7. Le dossier d'ordinateur des médecins n'a pas été conçu comme un système de rapport statistique. Il demeure une base de données dans le cas des publications annuelles et constitue un fichier des noms et adresses qu'utilisent les clients (notamment le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social) pour leurs listes de destinataires. Il s'agit là d'un dossier parmi beaucoup d'autres au genre établis par Southam Communications, Limited.